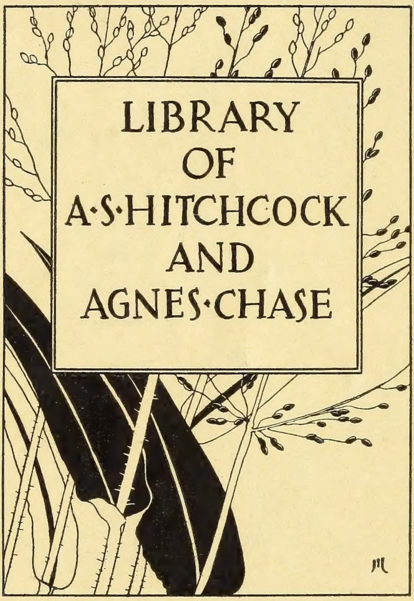

LIBRARY
OF
A·S·HITCHCOCK
AND
AGNES·CHASE

Sept. 4, 1915

H. L.

CAROLI LINNÆI,

EQUITIS STELLAE POLARIS, ARCHIATRI REGII, PROF. MED. ET REI HERB. IN UNIVERS. UPSAL.

SYSTEMA VEGETABILIUM.

EDITIO DECIMA SEXTA,

CURANTE

CURTIO SPRENGEL,

EQUITE STELLAE POLARIS ET AQUILAE RUBRAE, PROF. MED. ET REI HERB. IN UNIVERS. HAL.

VOLUMEN III.

CLASSIS 16—23.

GOTTINGAE,
SUMTIBUS LIBRARIAE DIETERICHIANAE.
1826.

VIRO

GENERE PERQUAM NOBILI,

DOCTRINA NATURAEQUE COGNITIONE UNICO,

FAMA ILLUSTRI,

ALEXANDRO LIB. BAR. DE HUMBOLDT

CUBICULARIORUM REGIORUM DECURIONI,

AQUILAE RUBRAE EQUITI

ETC.,

QUEM FAUTOREM AMICUMQUE

E TRIGINTA ANNIS COLO AC

VENEROR,

HOC TERTIUM VOLUMEN,

ANIMI GRATISSIMI TESSERAM,

OBSERVANTISSIME DICO.

SYSTEMA

VEGETABILIUM.

VOLUMEN TERTIUM.

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

1. *Flores perfecti.*

2332. *Momordica.* Flores monoeci. Cal. ſuperus 5fidus. Cor. 5fida. Antherae 2 didymae. Stylus 3fidus. Pepo 3locularis elaſtice disſiliens. *Cucurbitaceae.*
2333. *Bryonia.* Flores monoeci ſ. dioeci. Cal. ſuperus 5dentatus. Cor. 5partita. Antherae 2 didymae. Styli 3. Bacca 3locularis. *Cucurbitaceae.*
2334. *Trichosanthes.* Flores monoeci. Cal. ſuperus 5dentatus. Cor. 5fida, laciniis multifido - fimbriatis. Stylus 3fidus. Pepo 3locularis. *Cucurbitaceae.*
2335. *Ceratosanthes* Burm. Flores monoeci. Cal. ſuperus 5dentatus. Cor. 5fida, laciniis apice appendice 2partita ligulata inſtructis. Stylus 3fidus (?) Pepo 4locularis. *Cucurbitaceae.*
2336. *Aphyteia.* ☿ Cal. ſuperus infundibuliformis 3fidus. Pet. 3 calyci inſerta. Bacca 1locularis polyſperma. *Cereae.*
2337. *Ruſcus.* Flores dioeci. Cal. inferus 6partitus, laciniis internis corollinis. Tubus antherifer cylindricus truncatus. Stigma ſimplex. Bacca globoſa 3locularis, loculis 2ſpermis. *Ruſcinae.*

2. *Flores imperfecti.*

2338. *Myrianthus* P. B. Flores monoeci. Cal. ♂ 4partitus concavus. Cor. 0. Pepo 12 - 14locularis polyſpermus. Sem. margine alata. *Cucurbitaceae?*

Tricoccae: floribus monoecis.

2339. *Omphalea* Sw. Cal. 4partitus. Cor. 0. Filamentum diſco glanduloſo impoſitum apice 3fidum. Stigma 3lobum. Fructus carnoſus 3coccus.
2340. *Hecatea* Thuar. Cal. 5lobus. Cor. 0. Filamentum diſco glanduloſo impoſitum apice 3fidum. Stigma 3lobum. Bacca 3cocca.
2341. *Agyneia.* Cal. 6partitus. Cor. 0. Columna antherifera diſco glanduloſo 6lobo impoſita, apice 3loba, lobis extus antheriferis. Styli 3 bifidi. Capſ. 3locularis 6valvis, loculis 2ſpermis. Sem. arillato - alata.
2342. *Bradleia* Gärtn. Cal. 6partitus. Filamenta coalita apice cuſpidata dorſo antherifera. Stylus ſub 0. Stigmata 6. Fructus 6coccus, coccis 2ſpermis.

2343. *Emblica* Gärtn. Cal. 6partitus. Filamenta coalita apice cuſpidata dorſo antherifera. Styli 3 dichotomi. Fructus drupaeformis 3coccus, coccis 2ſpermis.
2344. *Phyllanthus*. Cal. 6partitus. Filamenta coalita et germen baſi glandulis cincta. Styli 3 bifidi. Fructus 3coccus, coccis 2ſpermis.
2345. *Excoecaria*. Cal. ſquama 1, 2, 3. Filamenta 3-5 baſi ſubcoalita. Stylus 3partitus. Stigmata ſimplicia. Fructus 3coccus.

TETRANDRIA.

2346. *Matthiſſonia* Radd. Cal. 5fidus. Cor. hypocrateriformis 5fida, laciniis limbi extus ſquamatis. Stam. fauci corollae inſerta. Capſ. 2locularis polyſperma, ſeminibus angulatis reticulatis. *Familia?*

PENTANDRIA.

1. *Hermannieae.*

2347. *Hermannia*. Cal. 5fidus. Pet. 5 ſubobliqua. Filamenta dilatata. Antherae 2fidae. Styli 5 in unum coaliti. Capſ. 5locularis 5valvis polyſperma.
2348. *Mahernia*. Cal. 5fidus. Pet. 5 ſubobliqua. Filamenta medio tuberculata. Antherae 2roſtres. Styli 5. Capſ. 5locularis 5valvis polyſperma.
2349. *Melochia*. Cal. 5fidus. Pet. 5. Styli 5. Capſ. 5locularis, valvis medio ſeptiferis, loculis ſub-1ſpermis angulatis ſtylo cuſpidatis.
2350. *Viſenia* Houtt. Cal. 5fidus. Pet. 5. Styli 5. Capſ. 5cocca, coccis ſub-1ſpermis.
2351. *Waltheria*. Cal. 5fidus 3bracteatus. Pet. 5. Styl. 1. Coccus 1ſpermus 2valvis.

2. *Pentapeteae.*

2352. *Melhania* Forsk. Cal. 5partitus, involucro laterali 3phyllo. Urceolus ſtaminifer 10fidus, laciniis alternis ſterilibus. Stigmata 5. Capſ. 5 coalitae 2valves 4ſpermae.
2353. *Ochroma* Sw. Cal. infundibuliformis irregulariter 5fidus bracteatus. Pet. 5. Tubus antherifer elongatus. Antherae ſpiratim tortae aufractuoſae. Stigmata 5. Capſ. 10angulata 5locularis 5valvis polyſperma, valvis intus lanatis.

3. *Geranieae.*

2354. *Erodium* Herit. Cal. 5fidus. Pet. 5 regularia. Gland. 5 nectariferae. Stam. 10, alterna ſterilia. Utriculi 5 monoſpermi apice ariſtati, ariſtis contortis intus barbatis.

4. *Paſſifloreae.*

2355. *Paſſiflora*. Cal. 10partitus, laciniis interioribus corollinis. Corona radiata perigyna. Nectarium in fundo calycis. Tubus ſtaminifer ſtylum cingens. Stigmata 3 clavata. Pepo 1locularis, placentatio parietalis.

2356. *Murucuja* Tourn. Cal. 10partitus, laciniis inter. corollinis. Corona tubulofa truncata. Cetera Paffiflorae.
2357. *Tacfonia* Juff. Cal. involucratus maximus 10partitus, laciniis int. corollinis. Corona nulla: ejus loco glandulae plurimae in tubi fauce feffiles et rugae 2 circulares intimae fub glandulis. Cetera Paffiflorae.
2358. *Belvifia* Desv. Cal. 5partitus bafi fquamatus. Cor. duplex 1petala, ext. integra plicata, int. multipartita radiata. Stamina petaloidea antheris didymis. Stigma peltatum 5angulare. Pepo 1locularis.
2359. *Deidamia* Nor. Cal. corollinus 5-6partitus. Corona fimplex radiata. Filamenta dorfo antherifera in tubum breviffimum coalita. Stylus 3fidus. Bacca 1locularis 4valvis, placentatio parietalis.
2360. *Paropfia* Nor. Cal. 5partitus. Pet. 5. Filamenta dorfo antherifera bafi coalita. Stylus 3fidus. Capf. 1locularis polyfperma, placentatio parietalis.
2361. *Modecca* Jacqu. Flores diclini. Cal. campanulatus 5fidus. Pet. angufta inclufa. Scrobiculi nectariferi 5. Stylus 3fidus. Capf. 3valvis polyfperma. Funiculus umbilicalis longus flexuofus.
2362. *Feuillaea.* Cal. campanulatus 5fidus. Cor. rotata. Corona 10fida, filamentis alternis antheriferis alternis incurvis. Coronae ♀ filamenta dilatata fubcordata. Styli 3-5. Bacca 3locularis calyce cincta.

5. *Cucurbitaceae.*

2363. *Cucurbita.* Cal. 5partitus. Cor. campanulata 5fida. Filamenta 3 in tubum coalita: antherae gyrofae connatae. Fovea nectarifera in bafi calycis. Stylus 3fidus. Stigmata 2loba. Pepo 3locularis. Sem. margine incraffato.
2364. *Cucumis.* Char. Cucurbitae. Sem. margine acuto.
2365. *Elaterium* Jacqu. Cal. hypocrateriformis, tubo cylindrico, limbo 5fido, laciniis denticulisque alternis. Columna antherifera filiformis, antheris connatis. Stylus fimplex. Capf. echinata elaftice difiliens 1locularis 2valvis polyfperma.
2366. *Sicyos.* Flores monoeci. Cal. 5dentatus. Cor. 5fida. Columna antherifera clavata, antheris connatis. Stigma 3-4fidum. Capf. 1fperma echinata.
2367. *Sechium* P. Br. Flores monoeci. Cal. 5fidus. Cor. 5fida. Filam. 5 connata. Foveae 10 nectariferae in tubo corollae. Stylus 5fidus. Fructus fulcatus fubcarnofus 1fpermus echinatus.
2368. *Melothria.* Flores polygami. Cal. corollinus tubulofus filiformis, limbo 10fido, laciniis alternis interioribus coloratis. Filamenta 2 diandra, 1 monandrum. Stigmata 3. Bacca 3locularis polyfperma.

6. *Sapoteae.*

2369. *Leonia* R. et P. Cal. minutus 5lobus. Pet. 5. Urceolus 5dentatus ftaminifer. Stylus fimplex. Drupa loculis pluribus 1fpermis.

7. *Guttiferae.*

2370. *Chryfopia* Nor. Cal. 5fepalus coriaceus. Pet. 5 coriacea convoluta. Urceolus ftaminifer 5fidus circulo glandulofo cinctus. Stylus 5fidus. Bacca? 5locularis, feminibus centro affixis.

8. *Tricoccae.*

2371. ***Bridelia*** W. Flores monoeci. Cal. 5fidus. Pet. 5 minuta. Stam. basi coalita disco sinuato cincta. Styli 2 bifidi. Fructus baccatus 2locularis, loculis 1-2spermis.

2372. ***Kirganelia*** Juss. Flores monoeci. Cal. 5partitus. Cor. 0. Glandulae 5 basilares. Columna antherifera inaequaliter divisa, antheris 2locularibus lateralibus et terminalibus. Stigmata 3, 6. Fructus baccatus 3locularis, loculis 2spermis.

2373. ***Clutia.*** Flores dioeci. Cal. 5partitus. Pet. 5. Glandulae 5 basilares cum appendiculis alternae. Columna filiformis sub apice staminifera. Styli 3 2partiti. Fructus 3coccus, seminibus strophiolatis.

9. *Dubiae sedis.*

2374. ***Lerchea.*** Cal. 5dentatus. Cor. infundibuliformis 5fida. Tubus staminifer germen cingens. Stylus 1. Caps. 3locularis polysperma.

2375. ***Gluta.*** Cal. campanulatus 5fidus. Pet. 5 et stamina stipiti adnata. Styl. 1. Fructus?

2376. ***Jürgensia****. Cal. 5sepalus inferus persistens. Pet. 5 inflexa. Stylus 1. Caps. 1locularis 3valvis 6sperma villosa.

HEPTANDRIA.

2377. ***Pelargonium*** Herit. Cal. 5partitus basi tubulosus nectario gibberoso. Pet. ringentia. Stamina inaequalia, 3 sterilia. Utriculi 5 1spermi aristati, aristis tortis intus barbatis. *Geranieae.*

OCTANDRIA.

2378. ***Guarea.*** Cal. minimus 4dentatus. Pet. 4 Tubus apice dentatus intus antherifer. Stigma capitatum. Caps. 4locularis 4valvis, seminibus solitariis arillatis. *Melieae.*

2379. ***Cienfuegia*** W. Cal. 5partitus, involucro setaceo sub-10fido. Pet. 5. Antherae tubo cylindrico verticillatim adnatae. Caps. 3locularis 3sperma. *Malvaceae.*

2380. ***Anda*** Pis. Flores monoeci. Cal. campanulatus 5dentatus. Pet. 5 breviter unguiculata cum glandulis 5 alterna. Stam. coalita, 3 interiora longiora. Stylus 2fidus, stigmatibus dentatis. Fructus carnosus 2locularis, loculis 1spermis. *Tricoccae.*

2381. ***Alchornea*** Sw. Flores dioeci. Cal. 3-5partitus. Filamenta basi coalita. Stylus 2partitus. Fructus baccatus 2coccus. *Tricoccae.*

2382. ***Myristica.*** Flores dioeci. Cal. 3fidus. Filamenta et antherae 2loculares connatae. Stylus brevissimus. Stigma lobatum. Drupa 1sperma, nuce arillata. *Myristiceae.*

2383. ***Ephedra.*** Flores dioeci. Perianthium squamatum. Columna staminifera apice irregulariter fissa. Styli 2. Drupae geminae 1spermae squamis incrassatis cinctae. *Junipereae.*

DECANDRIA.

1. *Melieae.*

2384. *Lanſium* Rumph. Cal. 5partitus. Pet. 5. Urceolus globoſus ore integro intus antherifer. Stylus brevis. Stigma planum 5radiatum. Bacca corticata 1-5locularis 1-5ſperma, ſeminibus integumento pulpoſo.
2385. *Macharisia* Thuar. Cal. 5fidus. Pet. 5. Urceolus dentatus, dentibus alternis antheriferis. Stylus ſimplex. Capſ. 5locularis 5valvis, ſeminibus apice alatis.
2386. *Heynea* Roxb. Cal. 5dentatus. Pet. 5. Tubus cylindricus apice antherifer. Styl. 1. Capſ. 2valvis 1ſperma.
2387. *Quiviſia* Commerſ. Cal. 4-5dentatus. Pet. 4, 5 extus ſericea. Urceolus brevis margine integerrimo antherifer. Stigma capitatum. Capſ. 4-5locularis coriacea, loculis 2ſpermis.
2388. *Strigilia* Cav. Cal. 5dentatus. Pet. 5 baſi ſubcoalita. Urceolus breviſſimus. Antherae lineares pube ſtellata aſperae. Drupa 3-6locularis (?), loculis 1ſpermis.
2389. *Sandoricum* Rumph. Cal. 5dentatus. Pet. 5 linearia. Tubus antherifer corollam aequans apice denticulatus. Stigmata 5 bifida. Drupa pomiformis 5pyrena.
2390. *Melia.* Cal. 5fidus. Pet. patentia. Tubus antherifer corollam aequans apice denticulatus. Stylus filiformis. Stigma 5angulum. Drupa ovata, nucleo 5loculari, loculis 1ſpermis.
2391. *Trichilia.* Cal. 4-5dentatus. Pet. 4-5. Tubus 10fidus intus antherifer. Stigma capitatum ſub-3lobum. Capſ. 3locularis, loculis 1ſpermis.
2392. *Ekebergia* Sparrm. Cal. 4fidus. Pet. 4. Urceolus breviſſimus dentatus. Stigma capitatum. Bacca globoſa 5ſperma.
2393. *Swietenia.* Cal. 4-5dentatus. Pet. 4, 5. Urceolus apice dentatus intus antherifer. Stigma capitatum. Capſ. lignoſa 5locularis polyſperma, ſeminibus alatis.
2394. *Turraea.* Cal. 5fidus. Pet. 5 longiſſima ligulata. Tubus longiſſimus apice 10fidus, antheris inter dentes. Capſ. 5locularis, loculis 2ſpermis.

2. *Chlaenaceae.*

2395. *Hugonia.* Cal. 5partitus inaequalis perſiſtens. Pet. 5 contorta. Urceolus 10fidus. Styli 5. Drupa carnoſa, putamine 10loculari, loculis 1ſpermis.

3. *Bombaceae.*

2396. *Chiroſtemon* Humb. Cal. campanulatus 5partitus 3bracteatus. Tubus apice 5fidus, laciniis ſecundis, ſingulis 2antheriferis. Stylus ſimplex. Capſ. 5locularis 5valvis polyſperma.
2397. *Choriſia* Kunth. Cal. campanulatus 3-5lobus perſiſtens 3bracteatus. Pet. 5 elongata. Tubus duplex, interior apice antheras 10 geminatas gerens, exter. prioris baſi adnatus 10lobulatus. Stylus ſimplex. Capſ. 5valvis polyſperma. Sem. lanata.

4. *Sterculieae.*

2398. *Heritiera* Ait. Flores polygami. Cal. 5dentatus. Tubus antherifer in ♂; antherae ſeſſiles intra germina in ☿. Styli 5. Drupae 5 ſiccae coriaceae 1ſpermae.

5. *Rutaceae.*

2399. *Philotheca* Rudg. Cal. 5partitus. Pet. 5. Urceolus antherifer ſuperne hirſutus. Stylus ſimplex. Capſ. 2-5 1ſpermae.

6. *Geranicae.*

2400. *Geranium.* Cal. 5partitus. Pet. 5 regularia. Glandulae 5 nectariferae. Utriculi 5 1ſpermi apice ariſtati, ariſtis rectis nudis.

7. *Leguminoſae?*

2401. *Brownea* Jacqu. Capſ. duplex, ext. fiſſus, int. infundibuliformis 5fidus. Cor. 5petala cum ſtaminum tubo concreta. Fructus 2locularis 2ſpermus; ſemen fibris ſpongioſis obtextum.

8. *Tricoccae.*

2402. *Loureira* Cav. Flores dioeci. Cal. 5partitus. Cor. urceolata 5loba. Glandulae 5. Stam. 5 exteriora breviora. Stylus 2fidus. Capſ. calyce perſiſtente cincta, 2valvis 1cocca, coccis 1ſpermis.

2403. *Iatropha.* Flores monoeci. Cal. 5partitus vel 0. Cor. 5partita. Glandulae vel diſcus cingunt ſtàmina coalita. Styli 3 2fidi. Fructus 3coccus.

2404. *Ianipha* Kunth. Flores monoeci. Cal. 5partitus. Cor. 0. Stam. ſublibera margini diſci carnoſi impoſita. Stigmata 3 multiloba ſinuoſa ſeſſilia. Fructus 3coccus, coccis 2valvibus.

2405. *Siphonia* Rich. Flores monoeci. Cal. 5fidus. Cor. 0. Columna antheris verticillatim dorſo adnatis. Stigmata 3 ſeſſilia. Fructus 3coccus.

9. *Dubiae ſedis.*

2406. *Aſteropeia* Thuar. Cal. inferus 5fidus perſiſtens. Pet. 5. Filamenta alterna breviora baſi coalita. Stylus 3fidus. Capſ. 3locularis polyſperma.

2407. *Connarus.* Cal. 5fidus. Pet. 5. Filamenta alterna breviora baſi annulo juncta. Capſ. 1ſperma follicularis.

2408. *Crinodendron* Molin. Cal. corollinus 6ſepalus. Filamenta inaequalia in urceolum connata. Capſ. 3cocca elaſtice disſiliens.

2409. *Serraea** (Serra Cav.) Cal. 5dentatus, involucro maximo 3phyllo. Stam. inaequalia in tubum coalita. Membrana 4-5crenata ſub ovario. Stigmata 5. Capſ. 2locularis 10ſperma.

DODECANDRIA.

1. *Pentapeteae.*

2410. *Pentapetes.* Cal. 5partitus, involucro laterali 3phyllo. Pet. 5. Ligulae 5 petaliformes inter ſtamina. Stylus apice 5fidus. Capſ. 5locularis polyſperma.

2411. *Aſſonia* Cav. Cal. 5partitus, involucro laterali 3crenato. Pet. 5. Stam. ſterilia 5 latiora inter terna fertilia. Styli 5 breviſſimi. Capſ. 5 2valves coalitae.

2412. *Dombeya* Cav. Cal. 5partitus, involucro 3phyllo. Pet. 5. Stam. ſterilia 5 latiora inter terna fertilia. Stigmata 5. Capſ. 5 2valves coalitae.

2413. *Trochetia* Cand. Cal. 5partitus nudus. Pet. 5. Filam. 5 ſterilia inter 15 fertilia. Styl. filiformis. Capſ. 5locularis 5valvis, ſeminibus apteris.

2414. *Pteroſpermum* Schreb. Cal. 5partitus nudus. Pet. 5. Filam. 5 ſterilia inter 15 fertilia. Capſ. lignoſa 5locularis. Sem. alata.

2. *Bombaceae.*

2415. *Helicteres.* Cal. tubuloſus ſub-5fidus. Pet. 5 ligulata. Urceolus antherifer multifidus longe ſtipitatus. Styli 5 baſi concreti. Capſ. 5 polyſpermae ſaepe ſpiratim tortae.

2416. *Myrodia* Sw. Cal. tubuloſus 4-5dentatus lateraliter rumpens. Pet. oblongo-linearia. Columna antherifera elongata. Capſ. drupacea 2-3locularis.

2417. *Plagianthus* Forſt. Cal. 5fidus. Pet. 5 ſubringentia. Tubus cylindricus apice antherifer. Stylus filiformis. Bacca.

3. *Sterculieae.*

2418. *Sterculia.* Cal. 5lobus ſubcoriaceus. Cor. 0. Urceolus ſtipitatus vel ſeſſilis 5dentatus, dentibus ſingulis 2-3antheriferis. Folliculi 5 coriacei oligoſpermi.

4. *Büttnereae.*

2419. *Kleinhovia.* Cal. 5partitus. Pet. 5, unico elongato. Urceolus 5dentatus, dentibus ſingulis dorſo 3antheriferis. Capſ. 5locularis 5ſperma.

5. *Geranieae.*

2420. *Monſonia.* Cal. 5ſepalus ariſtatus. Pet. 5 ſubdentata. Stam. ſubpolyadelpha. Utriculi 5 ariſtati, ariſtis contortis barbatis.

6. *Styraceae.*

2421. *Haleſia.* Cal. 4dentatus. Cor. campanulata 4loba. Drupa infera 4angulo-alata 4locularis 4ſperma.

7. *Guttiferae.*

2422. *Canella.* Cal. 5ſepalus. Pet. 5 contorta. Antherae ſulcos tubi antheriferi ſimulantes. Stigmata 3. Bacca ſub-3locularis, loculis 1-2ſpermis.

8. *Dubiae ſedis.*

2423. *Nepenthes.* Cal. 4partitus intus corollinus. Cor. 0. Columna apice capitulum antherarum connatarum gerit. Stigma ſeſſile peltatum 4lobum. Capſ. 4locularis polyſperma. Sem. arillata.

2424. *Acia* Schreb. Cal. 5partitus inaequalis. Pet. 5 ſubringentia. Filamenta annulo inſerta. Stylus ſimplex. Drupa 1ſperma, putamine fragili.

ICOSANDRIA.

1. *Pentapeteae.*

2425. *Astrapaea* Lindl. Flores umbellati, involucro polyphyllo, foliolis ext. 2 oppositis. Cal. 1bracteatus 5sepalus. Pet. 5 convoluta. Tubus staminifer 20 antheras, 5 dentes steriles gerit. Stigmata 5. Germen 5loculare.

2426. *Jackia**. Cal. 4partitus, involucro parvo 3-4phyllo. Pet. 4 crassa. Tubus antherifer elongatus. Stigmata 8. Germen 8loculare.

2427. *Crossostylis* Forst. Cal. 4partitus nudus. Pet. 4. Urceolus staminifer dentes setaceos cum staminibus alternantes gerit. Stigmata 4 denticulata. Bacca 1locularis polysperma.

2428. *Kydia* Roxb. Cal. 5fidus, involucro 4-6phyllo. Pet. 5 patentia. Urceolus antherifer 5dentatus, antheris quaternis in quovis dente. Stigma 3fidum. Caps. 3locularis, loculis oligospermis.

2. *Tricoccae.*

2429. *Dalechampia.* Flores monoeci. Involucrum 2phyllum 3-multiflorum. Cal. sub-5partitus. Stylus 1. Fructus 3coccus.

2430. *Pluknetia.* Flores monoeci. Cal. 4partitus. Cor. 0. Glandulae 4 barbatae ad basin filamentorum. Stylus longissimus proboscideus, stigmate peltato 4lobo. Caps. 4cocca, coccis 2valvibus.

3. *Capparideae.*

2431. *Morisonia.* Cal. obovatus 2fidus. Pet. 4. Bacca stipitata globosa.

POLYANDRIA.

1. *Malvaceae.*

α. *Calyx involucratus s. duplex.*

2432. *Malope.* Involucrum 3phyllum, foliolis cordatis. Caps. 1spermae in capitulum aggregatae.

2433. *Malva.* Invol. 3phyllum. Caps. 1-pleiospermae in orbem dispositae.

2434. *Lavatera.* Invol. 1phyllum 3lobum. Caps. 1spermae in orbem dispositae.

2435. *Malachra.* Invol. 3-5phyllum florum capitula cingens. Involucella propria 8-12phylla. Caps. 5 1spermae.

2436. *Gossypium.* Invol. amplum 3phyllum cordatum. Cal. 5dentatus. Stigmata 3-5. Caps. 3-5locularis: seminibus lanigeris.

2437. *Thespesia* Corr. Invol. 3phyllum deciduum. Cal. truncatus. Caps. 5locularis, loculis 4spermis.

2438. *Urena.* Invol. 5fidum. Antherae in apice tubi. Caps. 5 echinatae 1spermae.

2439. *Pavonia* Cav. Invol. 5-multifidum s. polyphyllum. Stigmata 10. Caps. 5 1spermae.

2440. *Achania* Sw. Invol. polyphyllum. Pet. erecta convoluta basi auriculata. Stigmata 10. Caps. baccatae 5 connatae.

2441. *Hibiscus.* Invol. polyphyllum. Stigmata 5. Capsulae pleiospermae coalitae.
2442. *Althaea.* Invol. 6-9fidum. Caps. 1spermae in orbem dispositae.
2443. *Kitaibelia* W. Invol. 6-9fidum. Caps. 1spermae in capitulum 5lobum congestae.
2444. *Redoutea* Vent. Invol. 10-12phyllum. Caps. 3locularis 3valvis polysperma. Sem. lanigera.
2445. *Lopimia* Mart. Invol. polyphyllum, foliolis setaceis. Columna staminifera subdeflexa. Stigmata 10. Caps. 5cocca, coccis clausis muco illinitis.

β. Calyx nudus.

2446. *Palavia* Cav. Cal. 5fidus. Capsulae 1spermae sine ordine glomeratae.
2447. *Sida.* Cal. 5fidus. Stylus apice multifidus. Capsulae 1-pleiospermae in orbem dispositae.
2448. *Lagunaea* Cav. Cal. 5fidus saepe longitudinaliter fissus. Stigmata 5. Caps. 5locularis 5valvis, valvis medio septiferis solubilibus.

2. *Pentapeteae.*

2449. *Ruizia* Cav. Invol. 3phyllum deciduum. Cal. 5partitus persistens. Styli 10. Capsulae 10 lignoso-membranaceae 2spermae. Sem. subtriquetra.
2450. *Eriochlaena* Cand. Invol. 3-5phyllum, foliolis laciniatis. Stam. in columnam connata, exteriora breviora. Stigma capitatum. Fructus?
2451. *Göthea* Mart. Invol. 4-6partitum vesicarium amplum. Cal. abbreviatus 5fidus. Antherae 2loculares. Stylus elongatus, stigmatibus 8-10. Caps. 5 coriaceae 1spermae.

3. *Bombaceae.*

2452. *Bombax.* Cal. sub-5fidus. Pet. 5 basi subconnexa. Caps. lignosa 5locularis, loculis polyspermis. Sem. lanigera.
2453. *Adansonia.* Cal. 5partitus deciduus. Pet. 5 ad medium fere coalita. Urceolus antherifer superne dilatatus. Stigmata plura. Caps. lignosa 10locularis. Semina pulpae farinaceae immersa.
2454. *Carolinea.* Cal. subtruncatus persistens. Pet. longissima. Tubus apice multifidus, laciniis antheras duodenas gerentibus. Stigma 5partitum. Fructus coriaceus 1locularis multivalvis polyspermus.
2455. *Matisia* Humb. Cal. campanulatus 2-5lobus. Pet. 5 inaequalia. Tubus apice 5fidus, laciniis extus antheras duodenas gerentibus. Stigma 5lobum. Drupa 5locularis 5sperma.
2456. *Montezumia* Sess. Cal. hemisphaericus truncatus sinuato-lobatus. Pet. 5 maxima. Stamina spiratim circa stylum torta. Stigma clavatum. Bacca globosa 4-5locularis.
2457. *Cavanillesia* R. et P. Cal. campanulatus 5fidus. Pet. 5. Stam. sub-5adelpha. Stylus simplex? Fructus 5alatus 5locularis non dehiscens, loculis 1spermis, 2, 3 abortientibus.

4. *Gordonieae* Cand.

2458. *Gordonia.* Cal. 5ſepalus. Pet. baſi et cum annulo carnoſo ſtaminifero coalita. Stigmata 5 vel ſtyli 5. Capſ. 5locularis, loculis 2ſpermis, ſeminibus alatis.

2459. *Stewartia.* Cal. 5ſepalus, ſepalis baſi connexis. Pet. 5. Stigma capitatum. Capſ. 5locularis, loculis 1-2ſpermis, ſeminibus apteris.

2460. *Malachodendron* Mitch. Cal. 5-6partitus. Pet. 5, 6 fimbriato-lacera. Styli 5. Capſulae 5 1ſpermae 2valves, ſeminibus triquetris.

2461. *Blumia**. Cal. 5partitus inaequalis. Pet. 5 obovata fugacia. Antherae ſubſeſſiles in annulo perigyno. Stylus 5fidus. Capſ. 5locularis, loculis polyſpermis.

5. *Camellieae.*

2462. *Camellia.* Cal. imbricatus. Pet. 5-9. Stam. ſubpolyadelpha. Capſ. 3locularis 3valvis: ſemina 3 axi demum libero affixa.

6. *Aurantia.*

2463. *Helleria* Mart. Cal. 5ſepalus, extus poris glanduloſis. Pet. 5 ſubcoalita. Urceolus perigynus denticulatus. Stamina 3ſeriata connata antheras didymas ſub apice gerentia. Stylus ſimplex. Drupa ſicca abortu 2locularis.

7. *Guttiferae.*

2464. *Ochrocarpus* Nor. Cal. 2ſepalus. Pet. 6-8. Stamina ſimplici ordine coalita. Stigma ſeſſile peltatum. Bacca 6locularis, ſeminibus arillatis.

2465. *Meſua.* Cal. inferus perſiſtens 4ſepalus. Pet. 4 ſ. 8. Styl. 1. Nux coriacea 4gona 4valvis 1-4ſperma.

8. *Myrteae.*

2466. *Meteorus* Lour. Cal. ſuperus perſiſtens 4fidus. Cor. hypocrateriformis, limbo 4fido. Stam. corolla longiora. Drupa 4gona 1ſperma.

2467. *Barringtonia* Forſt. Cal. ſuperus perſiſtens 2ſepalus. Pet. 4 coriacea. Corona tubuloſa dentata perigyna. Stam. corolla longiora. Stigma ſimplex. Drupa 4angula, nuce 4loculari.

2468. *Guſtavia.* Cal. ſuperus perſiſtens ſubinteger ſ. 6dentatus. Pet. 6-8 ampla. Stylus breviſſimus. Bacca globoſa 4-6locularis. Sem. appendice cartilaginea.

2469. *Careya* Roxb. Cal. ſuperus 4dentatus. Pet. 4. Stam. numeroſa cum petalis coalita, vel ext. vel int. ſterilia. Bacca polyſperma.

9. *Leguminoſae.*

2470. *Inga* Marcgr. Cal. 5dentatus. Cor. tubuloſa 5fida. Styl. 1. Legumen 2valve; ſem. pulpa aut arillis involuta.

2471. *Acacia* Tourn. Cal. 5dentatus. Cor. 5fida. Stylus 1. Legumen 2valve.

10. *Tricoccae.*

2472. *Röperia**. Flores monoeci. Cal. 5partitus. Pet. 5. Columna ſtaminifera baſi glandulis ſtipata. Antherae didymae. Styli 3 2partiti. Capſ. echinata 3locularis 3ſperma.

2473. *Aleurites* Forſt. Flores monoeci. Cal. 2-3partitus. Pet. 5. Diſcus 5lobus ſtamina coalita ambiens. Styli 2 bipartiti. Fructus carnoſus 2-3coccus.

2474. *Adelia.* Flores dioeci. Cal. 5-6partitus. Cor. 0. Stigmata 3 ſubſeſſilia lacera. Capſ. 3cocca.

11. *Taxeae.*

2475. *Taxus.* Flores dioeci. Perianthium e ſquamis imbricatis, intimis majoribus. Antherae peltatae. Stigma ſeſſile. Fructus baccatus 1ſpermus.

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

2332. Momordica.

* *Caule erectiusculo anelice.*

Elaterium 1. M. foliis cordatis obtusis dentatis hispidis, fructibus ellipticis muricato-echinatis. *Graecia. Tauria.*

** *Caule cirrhifero.*

dioeca Roxb. 2. M. foliis cordatis acuminatis denticulatis glabris, floribus dioecis, bracteis orbiculatis hirsutis, fructibus ellipticis muricatis. *Ind. or.*

echinata W. 3. M. foliis cordatis 5fidis subtus scabris, laciniis acuminatis denticulatis, floribus paniculatis, fructibus subrotundis echinatis 4spermis. *Missuri Amer. bor.*

cylindrica 4. M. foliis cordatis acute sinuatis angulatis dentatis, bractea cordata ad basin pedunculi, fructibus cylindricis longissimis subvillosis. *Ceylon. China.*

Luffa 5. M. foliis cordatis obtuse sinuatis 5angulatis serrulatis subhirsutis, bractea cordata integerrima ad basin pedunculi, fructibus oblongis costatis sub cortice reticulatis. *Aegypt.*

operculata 6. M. foliis cordato-angulatis dentatis, fructibus ellipticis angulato-muricatis rostro deciduo operculatis, demum reticulato-foratis. *Amer. austr.*

Balsamina 7. M. foliis 5lobo-palmatis angulato-dentatis glabris, bractea cordata dentata in medio pedunculo, fructibus ovatis utrinque attenuatis angulatis tuberculatis. *Ind. or.*

*cochinchinensis** 8. M. foliis 5lobis denticulatis glabris, lobis mediis acutis, bractea subspathacea magna, fructibus ovatis muricatis 1locularibus (?) *Cochinchina.* (Muricia Lour.)

Charantia 9. M. foliis 7lobo-palmatis dentatis subtus hirsutis, bractea orbiculata integerrima in medio pedunculo, fructibus oblongis acuminatis angulatis tuberculatis. *Ind. or.*

muricata W. 10. M. foliis 7lobo-palmatis dentatis, lobis obtusiusculis basi attenuatis, bractea cordata subintegerrima in medio pedunculo, fructibus oblongis acuminatis muricatis. *Ind. or.*

senegalensis Lam. 11. M. foliis 7lobo-palmatis utrinque asperis, lobis subdivaricatis dentatis, bractea cordata integerrima ad basin pedunculi, fructibus ovato-mucronatis tuberculatis. *Afric. occid. Brasil.*

aculeata Poir. 12. M. foliis sub-7lobo-palmatis pedatis supra calloso-punctatis subtus petiolisque aculeatis, fructibus globosis glabris. *Patria?*

pedata 13. M. foliis 7-9lobo-palmatis pedatis glabris, laciniis lanceolatis serratis, floribus racemosis, fructibus oblongis striatis laevibus. *Peru.*

trifoliata 14. M. foliis ternatis dentatis, fructibus ovatis muricatis. *Ind. or.*

lanata Thunb. 15. M. foliis ternato-lobatis utrinque asperis, lobis obtusis pinnatifidis, fructibus ovatis dense lanatis. *C. B. S.*

2333. BRYONIA.

**Foliis subangulatis indivisis.*

rostrata Rottl. 1. Br. foliis cordatis obtusis repando-dentatis subpubescentibus, pedunculis axillaribus solitariis, fructibus ovatis angulatis rostratis. *Ind. or.*

cordata Thunb. 2. Br. foliis cordatis acutis denticulatis papilloso-scabris, fructibus globosis glabris. *C. B. S.*

*Rottleri** 3. Br. foliis cordato-hastatis angulatis sinuato-denticulatis acuminatis hispidis, pedunculis 1floris hirtis, fructibus oblongis asperis. *Ind. or. Japon?* (Br. scabra Rottl., japonica Thunb.?)

scabra L. suppl. 4. Br. foliis cordatis angulatis supra calloso-punctatis subtus villosis, floribus umbellatis, fructibus globosis laevibus. *C. B. S.*

punctata Thunb. 5. Br. foliis cordatis obtusis subangulatis dentatis supra conferte calloso-punctatis subtus hispidis, pedunculis solitariis 1floris, baccis globosis glabriusculis. *C. B. S. Ind. or.* (Br. callosa Rottl.)

verrucosa Ait. 6. Br. foliis cordatis angulatis supra venis subtus remote calloso-punctatis, baccis globosis. *Ins. Canar.*

*guadalupensis** 7. Br. foliis cordato-subhastatis basi angulato-dentatis acuminatis utrinque ramisque glabris, fructibus oblongis laevibus. *Guadalupa.* Bertero.

angulata Thunb. 8. Br. foliis subreniformi-cordatis angulato-dentatis hispidis, floribus corymbosis. *C. B. S.*

acutangula Thunb. 9. Br. foliis cordatis angulatis integerrimis laevibus. *Afric. austr.*

grandis 10 Br. foliis cordatis obtusis angulatis subdenticulatis supra calloso-punctatis subtus basi 5glandulosis, pedunculis axillaribus 1floris, fructibus oblongis. *Ind. or.*

cochinchinensis Lour. 11. Br. foliis cordatis 5angulatis denticulatis aſperis, fructibus oblongis utrinque attenuatis 10gonis laevibus. *Cochinchina.*

abyſſinica Lam. 12. Br. foliis amplis cordatis dentatis glabriusculis, ſummis lobato-angulatis, petiolis pedunculisque villoſiſſimis. *Afric. med.*

umbellata W. 13. Br. foliis cordato-haſtatis ſub-3lobis remote denticulatis glabris ſupra punctatis, pedunculis umbellatis. *Ind. or. China auſtr.* (Br. haſtata Lour?)

** *Foliis lobatis.*

epigaea W. 14. Br. foliis cordatis ſinuato-3lobis denticulatis ſcabris, lobis lateralibus angulatis, pedunculis corymboſis, fructibus ovatis acuminatis. *Ind. or.*

ſcabrella L. ſuppl. 15. Br. foliis 3lobis dentatis utrinque calloſo-hiſpidis, lobo medio elongato, lateralibus dilatatis 4angulis, caule ſeminibusque muricatis, fructibus ſubrotundis. *Ind. or.*

latebroſa Ait. 16. Br. foliis ſub-3lobis piloſis baſi attenuatis. *Inſ. Canar.*

triloba Thunb. 17. Br. foliis 3lobis obtuſis mucronatis integerrimis ſubtus aſperis, caule ſulcato glabro. *C. B. S.* (Br. nana Lam.)

ſtipulacea W. 18. Br. foliis cordatis 3lobis repando-dentatis 5nerviis glabris, ſtipulis ſubrotundis ſerratis, pedunculis 1floris, fructibus ovatis glabris 5locularibus. *Cochinchina.* (Br. triloba Lour.)

americana Lam. 19. Br. foliis cordatis 3lobis dentatis baſi angulatis ſupra calloſis ſubtus hiſpidis, fructibus 3ſpermis. *Ind. occ.*

cordifolia 20. Br. foliis cordatis oblongis 5lobis dentatis ſcabris, petiolis apice 2dentatis. *Ceylon.*

alba 21. Br. foliis cordatis 5lobo-angulatis dentatis utrinque calloſo-aſperis, floribus racemoſis, fructibus nigris. *Europ.*

dioeca 22. Br. foliis cordatis 5lobo-palmatis dentatis utrinque calloſo-aſperis, floribus racemoſis dioecis, fructibus rubris. *Helvet. Europ. auſtr. Afric. bor.*

pubeſcens Poir. 23. Br. foliis cordatis ſub-5lobis acutis glabriusculis ſpinuloſo-dentatis, caule pubeſcente, pedunculis umbellatis. *Aſia minor?*

quinqueloba Thunb. 24. Br. foliis cordatis 5lobis denticulatis ſupra papilloſis ſubtus laevibus, pedunculis 1floris. *C. B. S.*

*** *Foliis palmatis.*

cretica 25. Br. foliis cordatis 5fido-palmatis utrinque punctatis glabris integerrimis, laciniis mediis acuminatis, lateralibus dilatatis. *Creta.*

filifolia Lam. 26. Br. foliis 5lobo-palmatis denticulatis, lobis obtuſis, caule petiolisque hiſpidis. *Buenos Ayres.*

acuta Desf. 27. Br. foliis ſub-7fido-palmatis denticulatis, laciniis lanceolatis acutiſſimis, pedunculis multifloris. *Numidia.*

racemoſa Sw. 28. Br. foliis denticulatis hiſpidulis, inferioribus ſubpalmatis ſuperioribus 3lobis indiviſisque, laciniis

niis ovatis, pedunculis racemofis, fructibus oblongis glabris. *Jamaica. Hifpaniola.*

laevis Thunb. 29. Br. foliis 5fido-palmatis ferratis laevibus, laciniis lanceolatis acutis, pedunculis fubumbelliferis. *C. B. S.*

palmata 30. Br. foliis cordatis 5partito-palmatis fupra punctatis fubtus pedunculisque verruculofis, laciniis lanceolatis repando-ferratis, fructibus globofis. *Ceylon.*

Garcini W. 31. Br. foliis 5partito-palmatis callofo-afperis, laciniis obovatis fpinulofo-dentatis, ftipulis reniformibus longe ciliatis. *Ceylon.* (Sicyos Garcini L.)

alceaefolia W. 32. Br. foliis 5partito-palmatis punctatis glabris, laciniis lineari-lanceolatis mucronatis finuato-3partitis, pedunculis axillaribus 1floris. *Ind. or.*

laciniofa 33. Br. foliis 5partito-palmatis callofo-afperiusculis, laciniis lanceolatis acuminatis, lateralibus angulato-dentatis, petiolis muricatis, pedunculis 1floris, fructibus ftriatis. *Ind. or.*

africana Thunb. 34. Br. foliis glabris nitidis, inferioribus cordatis angulatis dentatis, fuperioribus 5partito-palmatis, laciniis oblongis incifo-dentatis, pedunculis fubcorymbofis. *C. B. S.*

disjecta 35. Br. foliis 5partito-palmatis, laciniis linearibus pinnatifidis margine revolutis fcabris, floribus umbellatis, fructibus fubrotundis mucronatis fubangulatis fub-3fpermis. *C. B. S.* (Br. africana L.)

digitata Thunb. 36. Br. foliis digitatis callofo-fcabris, laciniis linearibus 2lobis obtufis, floribus umbellatis. *C. B. S.*

2334. TRICHOSANTHES.

tamnifolia Poir. 1. Tr. foliis ovato-fubrotundis fublobatis integerrimis fupra fcabris fubtus laevibus, pedunculis racemofis, fructibus ovalibus glabris. *Portorico.*

angulata Lam. 2. Tr. foliis cordato-fubrotundis angulatis, ramis petiolisque villofis, pedunculis florum ♂ elongatis filiformibus. *Ind. or.*

fcabra Lour. 3. Tr. foliis cordato-fubrotundis rugofiffimis fcabris, pedunculis 1floris, fructibus fubrotundis 5locularibus. *Cochinchina.*

Anguina 4. Tr. foliis cordatis repando-fublobatis denticulatis pubefcentibus, fructibus oblongis incurvis. *China auftr.*

foetidiffima Jacqu. 5. Tr. foliis cordato-oblongis venofis fubdenticulatis vifcofis, petalis denticulatis, fructibus ovatis acuminatis fulcatis. *Guinea.*

nervifolia 6. Tr. foliis cordato-oblongis 3nerviis denticulatis, fructibus ovatis acutis. *Ind. or.*

caudata W. 7. Tr. foliis cordato-oblongis 3nerviis denticulatis, fructibus turbinato-ovatis caudatis. *Ind. or.* (Tr. cufpidata Lam.)

cucumerina — 8. Tr. foliis cordato-ſubrotundis angulatis repandis, fructibus ovatis acutis. *Ind. or.*

amara — 9. Tr. foliis cordatis ſinuatis, fructibus obovatis obtuſis. *Hiſpaniola.*

tricuſpidata Lour. — 10. Tr. foliis cordatis glabris 3cuſpidatis denticulatis nervoſis, fructibus ovatis acutis. *Cochinchina.*

piloſa Lour. — 11. Tr. foliis cordatis denticulatis piloſis, inferioribus palmatis ſuperioribus 3lobis, fructibus ovatis acutis. *Cochinchina.*

laciniosa W. — 12. Tr. foliis cordatis 5-7fido-palmatis utrinque punctatis glabris, fructibus ovatis acutis. *Ind. or.*

colubrina Jacq. — 13. Tr. foliis cordatis 3lobis denticulatis ſcabris, fructibus teretiusculis longiſſimis ſtriatis. *Patria?*

2335. CERATOSANTHES Burm.

tuberoſa Juſſ. — *Ind. occid.* Planta ſcandens, radice tuberoſa grandi, foliis 5lobo-palmatis integerrimis, pedunculis ſub-4floris, floribus albido-flavidis, fructibus oblongis. (Trichosanthes corniculata Lam., tuberoſa W.)

2336. APHYTEIA.

Hydnora — 1. A. flore ſolitario, fructibus maximis. *Afr. auſtr.* (Hydnora africana Thunb.)

multiceps Burch. — 2. A. floribus ſubquinis capitatis, fructibus minoribus. *Ad fl. elephantum in Afric. auſtr.*

2337. RUSCUS.

aculeatus — 1. R. foliis ovato-lanceolatis pungentibus ſupra floriferis, floribus nudis. *Anglia. Helvetia. Europ. auſtr.* (R. laxus Sm. var.)

Hypophyllum — 2. R. foliis ellipticis mucronatis venoſis ſubtus floriferis, floribus nudis. *Italia. Macedonia. Caucaſ.*

Hypogloſſum — 3. R. foliis lanceolatis cuſpidatis nervoſis ſubtus floriferis, pedunculis bracteatis. *Italia. Graecia.*

androgynus — 4. R. foliis ovato-oblongis nervoſis apice acuminato inermibus margine floriferis, floribus androgynis. *Inſ. Canar.*

racemoſus — 5. R. foliis oblique lanceolatis acuminatis nervoſis, floribus terminalibus racemoſis hermaphroditis, fructibus 1ſpermis. *Inſ. maris aegei?*

reticulatus Thunb. — 6. R. foliis ovatis acutis reticulato-nervoſis, pedunculis axillaribus ſolitariis. *C. B. S.* [R. volubilis Thunb. videtur Myrſiphyllum aſparagoides W. tom. 2. p. 131.]

2338. MYRIANTHUS P. B.

arboreus P. B. *Guinea.* Arbor cortice albo, folio 7nato-digitatis dentatis, floribus corymboſo-paniculatis albis.

2339. OMPHALEA.

diandra 1. O. caule ſcandente, foliis cordatis ſubtus villoſis, petiolis 2glanduloſis, floribus 2andris. *Ind. occid* (O. cordata Sw.)

triandra 2. O. caule arboreo, foliis oblongis obtuſis glaberrimis baſi 2glanduloſis, floribus 3andris. *Jamaica. Ad fl. Magdalen.* Bertero. (O. nucifera Sw.)

2340. HECATEA Thuar.

biglanduloſa Poir. *Madagaſcar.* Arbor foliis obovato-oblongis integerrimis glabris, floribus ſubcorymboſis rubris.

2341. AGYNEIA.

puber 1. A. fruticoſa, foliis ovali-oblongis obtuſis integerrimis ſubtus tomentoſis, pedunculis terminalibus paucifloris. *China.*

*Berterii** 2. A. arborea, foliis oblongis acutis integerrimis glaberrimis, pedunculis ſupraaxillaribus unifloris. *Ad fl. Magdalen.*

*phyllanthoides** 3. A. herbacea diffuſa, ramulis pinnaeformibus ancipitibus, foliis oblongis mucronatis, pedunculis axillaribus ſubſolitariis. *Coromandel.* (Phyllanthus bacciformis L.)

impubes 4. A. herbacea diffuſa, foliis ellipticis obtuſis glabris, pedunculis paucifloris terminalibus. *China.*

2342. BRADLEIA Gärtn.

ſinica Gärtn. 1. Br. foliis lanceolatis ſubtus dealbatis, pedunculis maſculis ſolitariis. *China.*

ceilanica Gärtn. 2. Br. foliis cordato-oblongis obtuſiuſculis utrinque glabris, pedunculis ♂ aggregatis, ♀ ſolitariis. *Ceylon.*

philippica Cav. 3. Br. foliis lanceolatis utrinque attenuatis, pedunculis ♂ ♀que aggregatis. *Inſ. Philippin.*

*obliqua** 4. Br. foliis baſi inaequaliter rotundatis oblongis acutis integerrimis glabris ſubtus glauceſcentibus, pedunculis axillaribus ſub-3floris. *Ind. or.* (Agyneia multilocularis Rottl., obliqua W.)

Glochidion Forſt. 5. Br. foliis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis, paniculis axillaribus. *Inſ. Societ. Nov. Hebrid.* (Glochidion ramiflorum Forſt.)

*multilocularis** 6. Br. foliis oblongo-lanceolatis obtuſis baſi attenuatis ſubtus glaucis, pedunculis axillaribus ſub-3floris, fructibus multilocularibus. *Ind. or.* (Agyneia multilocularis Roxb. W.)

2343. EMBLICA Gärtn.

efficinalis Gärtn. 1. E. foliis pinnatis, foliolis linearibus acutiusculis, floribus axillaribus aggregatis parvis ochroleucis. *Ind. or.* (Phyllanthus Emblica L.)

*racemosa** 2. E. foliis pinnatis, foliolis oblongo-linearibus obtusis mucronatis, pedunculis axillaribus 1-3floris. *Ind. or.* (Phyllanthus racemosus L. suppl.)

*pilosa** 3. E. foliis pinnatis, foliolis ovatis acutis utrinque pilosis, floribus geminis androgynis. *Cochinchina.* (Nymphanthus pilosa Lour.)

2344. PHYLLANTHUS.

* *Xylophyllae, ramis foliaceis margine floriferis.*

montanus Sw. 1. Ph. ramis floriferis subdistichis elliptico-lanceolatis coriaceis inciso-crenatis, floribus subsessilibus, ramulis persistentibus teretibus apice ancipitibus cinereo-glaucis. *Jamaica.*

latifolius Sw. 2. Ph. ramis floriferis distichis rhombeo-lanceolatis acutis, floribus polygamis, stylo 3fido, ramulis tereti-compressiusculis. *Jamaica.*

speciosus Jacqu. 3. Ph. ramis floriferis distichis lato-lanceolatis conferte crenulatis, floribus monoecis, stylis tribus 2fidis, ramulis tereti-sulcatis. *Ind. occid.* (Xylophylla Arbuscula W.)

falcatus Sw. 4. Ph. ramis floriferis sparsis lineari-lanceolatis subfalcatis crenatis, floribus androgynis glomeratis, ramulis strictis teretibus. *Ins. Baham.* (Ph. Epiphyllanthus L. W. en., Xylophylla falcata Ait. W. sp.)

angustifolius Sw. 5. Ph. ramis floriferis distichis lineari-lanceolatis lineatis rectiusculis crenatis, floribus polygamis, ramulis compressis canaliculatis. *Jamaica.*

ceramicus Pers. 6. Ph. ramis floriferis linearibus longissimis remotissime dentatis rigidis, floribus androgynis, ramulis 4gonis. *Ins. Molucc.* (Xylophylla longifolia W. sp.)

linearis Sw. 7. Ph. ramis floriferis distichis linearibus utrinque attenuatis crenulato-serratis submembranaceis, floribus monoecis, ramulis compressis marginatis. *Ind. occid.*

** *Foliis vere pinnatis inter pinnas floriferis.*

mimosoides Sw. 8. Ph. ramis virgatis, foliis 20jugis pinnatis, foliolis oblongo-linearibus basi attenuatis glabris, floribus minutissimis aggregatis. *Ins. Carib.*

polyphyllus W. 9. Ph. ramis teretibus, foliis multijugis glabris, foliolis linearibus obtusis mucronatis, floribus axillaribus terminalibusque solitariis. *Ind. or.*

quadrangularis W. 10. Ph. ramis 4gonis, foliis 12jugis glabris, foliolis ellipticis obtusis, floribus axillaribus solitariis. *Ind. or.*

*** *Foliis ſubpinnatis, ramis ſaltem pinnaeformibus.*

† *Arborei ſ. fruticoſi.*

a. Floribus ſubſolitariis.

rhamnoides Retz. 11. Ph. ramis teretibus, foliis ovato-oblongis obtuſiusculis ſubtus pallidis, pedunculis ſubſolitariis abbreviatis capillaribus. *Ind. or.* (Rhamnus vitis idaea Burm.)

discolor Pöppig. 12. Ph. ramis teretibus flexuoſis, foliis ovalibus ſubtus discoloribus, pedunculis ♀ elongatis. *Cuba.*

verrucoſus Thunb. 13. Ph. ramis incurvis verrucoſo-ſcabris, foliis obovatis coriaceis ſubtus pallidis, pedunculis capillaribus cernuis. *Afric. auſtr.*

turbinatus Ker. 14. Ph. foliis orbiculato-ovatis lucidis, floribus ♂ turbinatis nutantibus. *China.*

cernuus Poir. 15. Ph. ramis angulatis, foliis ovato-ellipticis ſubtus pallidis, pedunculis cernuis abbreviatis apice incraſſatis. *Inſ. Molucc. Nov. Hebrid.* (Breynia diſticha Forſt.)

maderaspatenſis 16. Ph. ramis compreſſis virgatis, foliis ſpathulatis ſubretuſis, floribus breviſſime pedunculatis. *Ind. or. Java.* (Ph. javanenſis Poir.)

acutifolius Poir. 17. Ph. ramis angulatis ſubfiliformibus, foliis ovato-lanceolatis acuminato-cuſpidatis ſubtus pallidis, pedunculis abbreviatis. *Braſil.*

† *orbicularis* Kunth. 18. Ph. ramis teretibus, foliis leviſſime cordatis orbiculatis ſubcoriaceis, floribus ſubſolitariis, ♂ 4-10andris. *Cuba. Amer. auſtr.*

myrſinites Kunth. 19. Ph. ramis teretibus, foliis obovatis ſubtus glauceſcentibus ſubcoriaceis, pedunculis fructiferis elongatis. *Ad Orinocum.*

rupeſtris Bonpl. 20. Ph. ramis teretibus, foliis elliptico-ſubrotundis glaberrimis, floribus longe pedunculatis. *Ad Orinocum.*

purpuraſcens Kunth. 21. Ph. ramis teretibus, foliis ovato-oblongis acutis purpuraſcentibus ſubtus glaucis, floribus axillaribus ſparſis. *Amer. auſtr.*

lathyroides Kunth. 22. Ph. ramis teretibus, foliis ſubcordato-oblongis obtuſiusculis, floribus axillaribus ſparſis. *Amer. auſtr.*

microphyllus Kunth. 23. Ph. ramis teretibus, foliis confertis ſubrotundis glaberrimis, floribus ſparſis. *Ad Orinocum.*

*cochinchinenſis** 24 Ph. foliis faſciculatis minutis ovatis glabris, floribus ſparſis dioecis. *Cochinchina.* (Cathetus faſciculata Lour.)

*ſquamifolius** 25. Ph. arborea, foliis imbricatis minutis ſubſeſſilibus ſubrotundis, floribus ſparſis. *Cochinchina.* (Nymphanthus ſquamifolia Lour.)

longifolius Lam. 26. Ph. ramis angulato-compreſſis, foliis lanceolato-linearibus baſi attenuatis, floribus ſubſeſſilibus. *Inſ. Maſcaren.*

β. *Floribus aggregatis.*

juglandifolius W. — 27. Ph. ramis compreſſis, foliis ovato-oblongis acuminatis glabris, floribus ternis androgynis. *Hiſpaniola.*

villoſus Poir. — 28. Ph. ramis villoſiſſimis, foliis oblongis acuminatis tomentoſis, floribus ſubternis, ♂ inferioribus. *Ind. or. China auſtr.* (Nymphanthus chinenſis Lour., Ph. obſcurus Roxb. W.)

grandifolius — 29. Ph. ramulis triquetro-compreſſis, foliis ovato-oblongis obtuſis mucronatis coriaceis glabris, floribus ternis breviſſime pedunculatis. *Portorico. Martinica.* (Ph. ovatus Poir.)

lucens Poir. — 30. Ph. ramis ſubangulatis, foliis ovatis acutiusculis ſubcoriaceis ſupra nitidis ſubmarginatis, floribus ſubternis pedunculatis. *China.*

*ruber** — 31. Ph. ramis rubris, foliis ovatis glabris, floribus congeſtis androgynis. *Cochinchina.* (Nymphanthus rubra Lour.)

multiflorus W. — 32. Ph. ramulis ſubcompreſſis pubeſcentibus, foliis oblongis glabris, floribus ſubaggregatis, terminalibus corymboſis. *Ind. or.*

† *grandiflorus** — 33. Ph. ramulis filiformibus, foliis ovatis acuminatis glabris, pedunculis congeſtis ſetaceis. *Madagaſcar.* (Ph. multiflorus Poir.)

acuminatus Vahl. — 34. Ph. ramis ancipitibus ſuperne flexuoſis, foliis ovatis acuminatis glabris, pedunculis congeſtis capillaribus. *Cayenn.* (Ph. ſubglomeratus Poir.)

Conami Sw. — 35. Ph. ramulis compreſſis, foliis leviſſime cordato-oblongis acutiusculis glabris, pedunculis congeſtis capillaribus, floribus ♂ minutiſſimis. *Ind. occid. Braſil.* (Ph. braſilienſis Poir. Conami braſilienſis Aubl.)

rotundatus Poir. — 36. Ph. ramulis teretibus virgatis, foliis obovato-ſubrotundis ſubtus glauceſcentibus venoſo-reticulatis, floribus ſubſeſſilibus congeſtis. *Ind. or.* (Ph. reticulatus Poir.)

viroſus Roxb. — 37. Ph. ramulis 4gono-compreſſis, foliis obovato-oblongis obtuſiſſimis, floribus axillaribus aggregatis dioecis. *Ind. or.*

phillyreaefolius Poir. — 38. Ph. ramulis ancipitibus flexuoſis, foliis lanceolatis acuminatis glabris, floribus axillaribus faſciculatis. *Inſ. Maſcaren.*

lanceolatus Poir. — 39. Ph. ramulis ancipitibus rubris, foliis lanceolatis obtuſis emarginatis, floribus axillaribus faſciculatis. *Inſ. Maſcaren.*

† *ſtellatus* Retz. — 40. Ph. foliis lanceolatis ſubcoriaceis glaucis, umbellis ſeſſilibus axillaribus, *Ceylon.*

piſcatorum Kunth. — 41. Ph. ramulis angulatis hirſutiusculis, foliis ſubrotundo-ovatis acutis ciliatis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis aggregatis, ♀ centrali piloſo. *Ad Orinocum.*

ruſcoides Kunth. — 42. Ph. ramulis angulatis flexuoſis pubeſcentibus, foliis ovatis acuminatis venoſo-reticulatis glabris, pedunculis aggregatis, ♀ unico glabro. *Nov. Granat.*

lycioides Kunth. 43. Ph. ramulis angulatis pubefcentibus, foliis oblongis utrinque attenuatis mucronatis membranaceis glaberrimis, pedunculis aggregatis, ♀ unico pilofo. *Ad fl. Magdalen.*

mucronatus Kunth. 44. Ph. ramis angulatis glabriusculis, foliis oblongis utrinque attenuatis mucronatis membranaceis glabris, pedunculis aggregatis, ♀ unico elongato. *Amer. auftr.*

graveolens Kunth. 45. Ph. ramis angulatis pubefcentibus, foliis fubrotundis utrinque obtufis fubpubefcentibus, pedunculis aggregatis elongatis. *Ad fl. Amazonum.*

††*Humiles f. herbacei, floribus fubfolitariis.*

fimplex Retz. 46. Ph. ramis angulatis, foliis lanceolatis decurrentibus, floribus axillaribus, ♂ feffilibus, ♀ pedunculatis. *Coromandel.*

anceps Vahl. 47. Ph. ramulis ancipitibus, foliis lineari-ellipticis breviter petiolatis, pedunculis capillaribus fubelongatis. *Ind. or.*

polygonoides Nutt. 48. Ph. ramulis filiformibus, foliis fubfpathulato-lanceolatis mucronatis breviter petiolatis, pedunculis fubgeminis axillaribus abbreviatis. *Ditio Arcanfa Amer. bor. Cuba?* (Ph. pruinofus Pöppig?)

obovatus W. 49. Ph. ramulis filiformibus flexuofis, foliis obovatis obtufiusculis, pedunculis geminis axillaribus. *Carolina. Penfylvan.* (Ph. carolinenfis Walt.)

cognatus * 50. Ph. ramis compreffis alatis, foliis obovato-fubrotundis fubmucronatis fubtus pallidis, floribus folitariis. *Jamaica.* Bertero.

Niruri 51. Ph. ramis filiformibus teretibus, foliis oblongo-ellipticis fubmucronatis, floribus ♂ inferioribus geminis, ♀ folitariis fuperioribus, feminibus laevibus. *Ind. or.*

cantonienfis Hornem. 52. Ph. ramis compreffo-angulatis, foliis oblongo-ellipticis mucronatis fubtus glaucis, floribus breviffime pedunculatis ♂ et ♀ mixtis, feminibus transverfe ftriatis. *China auftr.*

Urinaria 53. Ph. ramis teretiusculis, foliis fubrotundo-ovatis acutiusculis, floribus ♂ inferioribus fubaggregatis, ♀ fuperioribus folitariis pedunculatis. *Ind. or.*

debilis W. 54. Ph. ramis ancipiti-alatis, foliis fubellipticis utrinque attenuatis, floribus fparfis longiuscule pedunculatis. *Ind. or.*

virgatus Forft. 55. Ph. ramis compreffis virgatis, foliis lineari-lanceolatis mucronatis, floribus fparfis breviffime pedunculatis. *Inf. Societ.*

incurvus Thunb. 56. Ph. ramis teretibus incurvis, foliis fubfeffilibus oblongis bafi glandulofis, pedunculis fparfis ♀ et ♂ mixtis. *C. B. S.*

dumetofus Poir. 57. Ph. ramis teretibus, foliis lineari-lanceolatis fubfeffilibus, pedunculis filiformibus folitariis. *Inf. Mafcaren.*

andrachnoides W. 58. Ph. ramis compreſſis, foliis obovato-cuneatis ſubmucronatis, pedunculis ſubgeminis axillaribus. *Ind. or.*

compreſſus Kunth. 59. Ph. ramis ancipiti-compreſſis, foliis oblongis utrinque rotundatis, pedunculis ſolitariis, ſeminibus aſperis. *Nov. Hiſpan.*

hyſſopifolioides Kunth. 60. Ph. ramis teretibus, foliis elliptico-oblongis acutiuſculis, pedunculis ſolitariis, ſeminibus laevibus. *Ad Orinocum.*

cuneatus W. 61. Ph. ramis teretibus, foliis obovato-lanceolatis recurvato-mucronatis glaueſcentibus, floribus ſubternis pedunculatis. *Patria?*

rotundifolius W. 62. Ph. ramis teretibus, foliis obovato-ſubrotundis acutiuſculis, floribus ♂ inferioribus ternis, ♀ ſolitariis. *Ind. or.*

nummularifolius Poir. 63. Ph. ramis teretibus, foliis ſubcordato-orbiculatis mucronatis glabris, pedunculis ſolitariis elongatis. *Ind. or. Madagaſcar. Cayenn.?*

**** *Foliis ſimplicibus, pedunculis compoſitis.*

nutans Sw. 64. Ph. foliis ovato-ellipticis ſubtus glaucis, racemis terminalibus nutantibus. *Jamaica.*

calycinus Labill. 65. Ph. foliis ſpathulatis acutiuſculis, racemis terminalibus foliatis, calycibus maximis. *Nov. Holl. verſus Africum.*

glaueſcens Kunth. 66. Ph. ramis 4gonis, foliis ſubrotundo-ellipticis acutiuſculis ſubtus glaucis, racemis axillaribus compoſitis ſubmaſculis, terminalibus ſimplicibus femineis. *Nov. Hiſpan.*

† *cornifolius* Kunth. 67. Ph. ramulis 4gonis pubeſcentibus, foliis oblongis elongatis acuminatis reticulato-venoſis ſubtus piloſiuſculis, racemis axillaribus multifidis androgynis. *Quito.*

ſymphoricarpoides Kunth. 68. Ph. ramulis pubeſcentibus, foliis ellipticis parallele venoſis glabris, racemis axillaribus 2fidis androgynis. *Quito.*

2345. EXCOECARIA.

* *Monoecae.*

lucida Sw. 1. E. foliis oblongis obtuſis ſubſerratis ſupra lucidis, amentis ſeſſilibus, floribus pedicellatis. *Jamaica.*

glanduloſa Sw. 2. E. foliis oblongis acuminatis obſolete ſerratis ſupra nitidis, amentis filiformibus, ſquama calycina glandulifera ſub-5andra, femineis ſolitariis baſilaribus. *Jamaica. Braſil.* (Sebaſtiana braſilienſis*. N. Entd.)

*discolor** 3. E. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis ſupra lucidis ſubtus glaueſcentibus, amentis filiformibus, floribus ♀ baſilaribus geminis, ſquamis duplicibus, germine longiuſcule ſtipitato. *Braſil.* (Guſſonia discolor*. N. Entd.)

*concolor** 4. E. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis utrinque concoloribus glaberrimis, amentis filiformi-

bus, floribus ♀ basilaribus dupliciter squamatis, germine stipitato. *Brasil.* (Gussonia concolor*, N. Entd.)

** *Dioecae.*

Agallocha 5. E. foliis ovatis acutiusculis crenatis, floribus ♀ racemosis. *Ind. or. Ceylon.*

tinifolia Sw. 6. E. foliis ovato-oblongis obtusis subintegerrimis, amentis ♂ filiformibus, floribus pedicellatis, floribus ♀ racemosis. *Jamaica.*

Camettia W. 7. E. foliis ovato-oblongis acutiusculis integerrimis, floribus sessilibus, ♀ spicatis. *Ind. or.*

cochinchinensis Lour. 8. E. foliis lanceolatis subserratis supra nitidis subtus ruberrimis, amenti squamis multifloris. *Cochinchina.*

*brasiliensis** 9. E. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis supra nitidis, amentis ♀ terminalibus erectis hirsutis. *Brasil.* Sello.

*ilicifolia** 10 E. foliis oblongis utrinque attenuatis subcoriaceis nitidis spinuloso-dentatis, amentis ♂ geminis erectis pube stellata incanis. *Brasil.* Sello.

TETRANDRIA.

2346. MATTHISSONIA Radd.

paniculata Radd. *Brasil.* Herba ramosa hirsuta, foliis alternis cordatis acuminatis integerrimis pubescentibus, floribus paniculatis flavido-virentibus.

PENTANDRIA.

2347. HERMANNIA.

* *Calycibus inflatis subglobosis.*

bipinnata Burch. 1. H. pube stellata candide tomentosa sublepidota, foliis palmato-2pinnatifidis pinnatifidisque, laciniis linearibus complicatis, pedunculis unifloris. *Afric. austr.* (H. abrotanoides Schrad., multifida et halicacaba Cand.)

vesicaria Cav. 2. H. foliis pinnatifidis basi attenuatis subtus stellato-pubescentibus, ramis calycibusque inflatis angulatis villosis, floribus terminalibus racemosis. *Afric. austr.*

comosa Burch. 3. H. foliis ovatis sinuato-dentatis tomentosis, pedunculis 2floris, appendicibus calycum ciliatis crinito-comosis. *Afric. austr.*

althaeifolia 4. H. foliis ovato-oblongis obtusis crenulatis plicato-rugosis tomentosis, stipulis ovatis nervosis integerrimis, pedunculis 3floris folio longioribus. *C. B. S.* (H. aurea Jacqu.)

micans Schrad. 5. H. foliis subcordato-ellipticis apice truncatis dentatis hispido-tomentosis subferrugineis, stipulis

linearibus, floribus fafciculatis involucratis. *C. B. S.* (H. latifolia Jacqu.)

decumbens W. 6. H. foliis lanceolatis obtufis inaequaliter ferratis villofiusculis, ftipulis lanceolatis, ramis decumbentibus calycibusque bracteatis villofiffimis. *Afric. auftr.* (H. humilis Thunb.)

disermaefolia Jacqu. 7. H. foliis oblongo-lanceolatis denticulatis undulatis tomentofis, ftipulis linearibus, pedunculis fub-2floris *Afric. auftr.*

angularis Jacqu. 8. H. foliis fubfpathulatis apice dentatis recurvato-mucronatis glabriusculis, ftipulis lanceolatis, floribus fubfafciculatis, calycibus inflatis angulatis tomentofis. *Afric. auftr.*

hyffopifolia 9. H. foliis cuneato-lanceolatis apice dentatis glabriusculis, ftipulis lanceolatis, floribus fubracemofis, calycibus globofis villofo-tomentofis. *C. B. S.*

** *Calycibus femiglobofis, campanulatis.*

pulverata Andr. 10. H. foliis 2pinnatifidis fcabriusculis albicantibus, pedunculis 2floris longiffimis. *C. B. S.* (H. argentea Sm.)

incifa W. 11. H. foliis pinnatifidis margine pilofis, laciniis linearibus integerrimis, floribus racemofis, petalis unguiculatis incifo-dentatis. *Africa auftr.* (H. tenuifolia Sims., coronopifolia Link.)

triphylla Cav. 12. H. foliis ternatis cuneiformibus apice dentatis fcabris, medio petiolato majori, ftipulis linearibus, pedunculis fub-2floris. *C. B. S.*

trifoliata 13. H. foliis fimplicibus cuneatis apice crenatis tomentofis, ftipulis oblongis obtufis integerrimis, floribus aggregatis. *C. B. S.*

incana Cav. 14. H. foliis ovato-oblongis obtufis erofo-crenulatis candido tenuiter tomentofis, ftipulis lineari-lanceolatis, floribus fubpaniculatis, pedunculis bifloris. *Afric. auftr.* (H. althaeoides Link.)

involucrata Cav. 15. H. foliis oblongis utrinque attenuatis ftellato-pubefcentibus, ftipulis lineari-lanceolatis elongatis, floribus fubfolitariis, involucris fub-10partitis calycem aequantibus. *Afric. auftr.*

bryonifolia Burch. 16. H. foliis cordato-ovatis inaequaliter dentatis pube ftellata fcabris, ftipulis lineari-lanceolatis, pedunculis 1floris. *Afric. auftr.*

holofericea Jacqu. 17. H. foliis obovato-oblongis apice rotundatis dentatis utrinque molliffime tomentofis, ftipulis lanceolatis, racemis paniculatis fecundis. *C. B. S.*

cuneifolia Jacqu. 18. H. foliis obovato-cuneatis apice dentatis fubemarginatis pube ftellata fcabris, floribus racemofis fecundis, calycibus tomentofis. *C. B. S.*

difticha Schrad. 19. H. foliis fubrotundo-ovatis obtufis inaequaliter dentatis pube ftellata hifpidis fubtus rugofis concoloribus, ftipulis ovatis, floribus paniculatis, calycibus pilofis. *C. B. S.* (H. rotundifolia Jacqu.)

candicans Ait. 20. H. foliis ſubcordato-ovatis obtuſis crenatis candido tenuiſſime tomentoſis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis, pedunculis 2floris, calycibus tomentoſis. *C. B. S.*

mollis W. 21. H. foliis baſi cuneato-truncata oblongis obtuſis eroſo-denticulatis pube ſtellata molliter tomentoſis, ſtipulis lanceolatis, pedunculis axillaribus 2floris. *C. B. S.*

lavandulifolia 22. H. foliis ſubſpathulato-lanceolatis integerrimis utrinque pube ſtellata minutiſſima incanis, ſtipulis ſubulatis, pedunculis 2floris racemoſis, calycibus campanulato-angulatis. *C. B. S.*

odorata Ait. 23. H. foliis ſpathulatis apice recurvato-mucronatis integerrimis conduplicatis incano-tomentoſis, inferioribus ſub-3dentatis, pedunculis abbreviatis. *C. B. S.*

alnifolia 24. H. foliis obovato-cuneatis eroſo-denticulatis plicatis ſupra ſcabris ſubtus albido-tomentoſis, floribus paniculatis. *C. B. S.*

melochioides Burch. 25. H. foliis ovatis inaequaliter dentatis glabris, ſtipulis ovatis acuminatis, pedunculis 1floris folio brevioribus. *Afric. auſtr.*

linifolia 26. H. foliis linearibus carinatis margine ſcabris, ſtipulis lanceolatis, pedunculis axillaribus 1floris. *C. B. S.* (H. filifolia L. ſuppl. Cav.)

*** *Calycibus ſemi-5fidis ſubrotatis.*

plicata Ait. 27. H. foliis ovato-oblongis obtuſis inaequaliter crenulatis plicatis ſubtus albido-tomentoſis, ſtipulis ovatis acutis, pedunculis 2floris. *C. B. S.* (H. althaeifolia Jacqu.)

ſalvifolia 28. H. foliis oblongis obtuſiuſculis integerrimis ſubſeſſilibus rugoſis hiſpido-tomentoſis, ſtipulis linearibus elongatis, floribus racemoſis. *C. B. S.* (H. velutina Burch.?)

hiſpidula Reichenb. 29. H. foliis oblongis utrinque attenuatis denticulatis hiſpidiuſculis, ſtipulis ovato-lanceolatis, floribus laxe paniculatis. *C. B. S.*

ſcabra Cav. 30. H. foliis cuneato-oblongis apice argute denticulatis ſubtus ſtellato-albido-tomentoſis, ramis hirſutis, ſtipulis oblique ovatis acuminatis, pedunculis racemoſis. *C. B. S.* (H. aſpera Wendl., hirta Sparrm.)

hirſuta Schrad. 31. H. foliis obovato-oblongis apice inaequaliter dentatis ſubtus albido-tomentoſis, ramis hirtis gracilibus, ſtipulis cordato-lanceolatis elongatis, pedunculis elongatis paniculatis. *C. B. S.*

trifurca 32. H. foliis cuneato-linearibus apice 3dentatis, ſtipulis ſubulatis, floribus racemoſis ſecundis. *C. B. S.*

flammea Jacqu. 33. H. foliis obovato-oblongis praemorſis dentatis glabriuſculis, ſtipulis linearibus, floribus racemoſis ſecundis. *C. B. S.*

multiflora Jacqu. 34. H. foliis ſpathulato-oblongis denticulatis rugoſis pube ſtellata minuta ſcabris, ſtipulis lanceolatis, floribus racemoſis ſecundis. *C. B. S.*

ſcordifolia Jacqu. 35. H. foliis oblongo-ellipticis denticulatis ſubtus incano-tomentoſis, ſummis linearibus integerrimis, ſtipulis ſubulatis, pedunculis elongatis. *C. B. S.*

denudata 36. H. foliis lanceolatis mucronato-ſerratis glaberrimis, ſtipulis ovato-oblongis, pedunculis 1floris. *C. B. S.*

2348. MAHERNIA.

(Pedunculi biflori. Flores n. 2. 5. 9. 10. 15. 18. rubri, n. 16. albi, reliqui flavi.)

* *Foliis indiviſis.*

ſpinoſa Burch. 1. M. foliis minutis cuneatis apice ſub-3dentatis cauleque erecto ramoſo glabris, pedunculis demum ſpineſcentibus. *Afric. auſtr.*

† *violacea* Burch. 2. M. foliis ovatis obtuſis dentatis glabris, pedunculis oppoſitifoliis folio longioribus. *Afric. auſtr.*

linnaeoides Burch. 3. M. foliis ovato-ſubrotundis crenatis pube ſtellata punctatis, ſtipulis acutis, pedunculis longiſſimis. *Afric. auſtr.*

erodioides Burch. 4. M. foliis ovatis obtuſis inciſo-dentatis glabris, ſtipulis ovatis. *Afric. auſtr.*

grandiflora Burch. 5. M. erecta glanduloſo-viſcoſa, foliis lanceolatis baſi attenuatis ſerratis ſtellato-pubeſcentibus, ſtipulis bracteisque ovato-lanceolatis integerrimis, pedicellis divaricatis. *Afric. auſtr.* (Hermannia grandiflora Ait. ed. 2.)

glabrata Cav. 6. M. foliis lanceolatis inciſo-ſerratis glabris, ſtipulis lineari-lanceolatis, bracteis glanduloſo-ciliatis. *C. B. S.* (M. odorata Andr., Hermannia glabrata L. ſuppl.)

biſerrata Cav. 7. M. foliis oblongo-lanceolatis acutis duplicato-ſerratis ſubinciſis, ſtipulis lanceolatis, bracteis 3partitis. *C. B. S.*

heterophylla Cav. 8. M. foliis faſciculatis ſcabris cuneato-oblongis inciſo-ſerratis integerrimisque, ſtipulis linearibus, bracteis cucullatis. *C. B. S.* (Hermannia groſſularifolia L.?)

** *Foliis pinnatifidis.*

† *rutila* Jacqu. 9. M. foliis ſubpinnatifidis oblongis inciſis ſcabris, caule procumbente hirſuto. *C. B. S.*

pulchella Cav. 10. M. foliis oblongis pinnatifidis glaberrimis, laciniis linearibus obtuſis, ſtipulis ovatis, bracteis 3fidis. *C. B. S.*

ſeſelifolia Cand. 11. M. foliis pinnatifidis hiſpidis, laciniis filiformibus integerrimis acutis, ramis ſuperne glabris virgatis. *Afric. auſtr.*

oxalidiflora Burch. 12. M. foliis pinnatifidis glabris, laciniis acutiuſculis integerrimis, ſtipulis ovatis, ramis ſcabris. *Afric. auſtr.*

vernicata Burch. 13. M. foliis pinnatifidis lucidis glaberrimis, laciniis obtusis integerrimis, stipulis ovatis. *Afric. austr.*

fragrans Reichenb. 14. M. foliis lineari-lanceolatis acute inciso-pinnatifidis subtus stellato-hispidulis, stipulis 3partitis, bracteis connatis, pedicellis hispidis. *Afric. austr.*

diffusa 15. M. foliis lanceolatis pinnatifidis subtus stellato-hispidiusculis, laciniis subincisis, stipulis lanceolatis. *C. B. S.*

incisa Jacqu. 16. M. foliis lanceolatis acutis inciso-pinnatifidis hirsutis, stipulis lineari-lanceolatis ciliatis. *C. B. S.*

verticillata 17. M. foliis profunde pinnatifido-laciniatis scabris stipulisque 3-5partitis ciliatis, bracteis cucullato-connatis. *Afric. austr.* (M. ciliaris L., diffusa Jacqu., coronopifolia Link., resedaefolia Burch.)

*** *Foliis bipinnatifidis.*

myrrhifolia Thunb. 18. M. foliis subpinnatifidis, laciniis lanceolatis integerrimis divaricatis, stipulis ovatis integerrimis. *Afric. austr.*

pinnata 19. M. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus obtusiusculis, stipulis lanceolatis subincisis. *C. B. S.* (M. 2pinnata Cand. Hermannia pinnata L.)

2349. MELOCHIA.

pyramidata 1. M. foliis elliptico-oblongis duplicato-dentatis glabris, pedunculis umbelliferis abbreviatis. *Ind. occid.*

tomentosa 2. M. foliis subcordato-oblongis crenato-dentatis utrinque incano-tomentosis, pedunculis umbelliferis abbreviatis. *Ind. occid. Amer. austr.* (M. frutescens Jacqu., macrophylla et Turpiniana Kunth. varr.)

*portoricensis** 3. M. foliis oblongis obtusis crenatis utrinque incano-tomentosis, pedunculis subumbelliferis paucifloris abbreviatis. *Portorico.* (M. crenata Bertero.)

parvifolia Kunth. 4. M. foliis obovato-oblongis crenato-serratis subtus pubescentibus, pedunculis subumbelliferis. *Amer. austr.*

truncata W. 5. M. foliis cuneiformibus praemorsis apice dentatis subtus pube stellata incanis, ramis divaricatis, pedunculis solitariis unifloris. *Ind. or.*

2350. VISENIA Houtt.

* *Foliis subcordatis.*

umbellata Houtt. 1. V. foliis subcordato-ovatis acutis serratis glabris, junioribus pubescentibus, paniculis corymbosis furfuraceo-tomentosis. *Ind. or. Ins. Molucc. Nov. Nov. Hebrid.* (Melochia odorata Forst., Riedlea velutina, tiliaefolia et odorata Cand.)

*corymbosa**. 2. V. foliis cordatis orbiculatis acutis villosis, corymbis axillaribus laxis pedunculatis. *Mexico.* (Riedlea Cand.)

*mollis** 3. V. foliis ſubcordato-ovatis acutis ſerratis ſupra pubeſcentibus ſubtus incano-tomentoſis, pedunculis umbelliferis petiolos ſuperantibus. *Nov. Granat.* (Mougeotia Kunth., Riedlea Cand.)

*inflata** 4. V. foliis ſubcordatis acutis duplicato-ſerratis utrinque appreſſo-piloſis, pedunculis axillaribus 3fidis multifloris abbreviatis. *Nov. Granat.* (Mougeotia Kunth., Riedlea Vent.)

*caracaſana** 5. V. foliis cordato-oblongis crenato-dentatis ſubtus villoſis, floribus ſubcapitatis pedunculatis axillaribus. *Amer. auſtr.* (Melochia W., Mougeotia Kunth., Riedlea Cand.)

*ſerrata** 6. V. foliis cordatis acuminatis ſerratis utrinque villoſis, petiolis ramisque hiſpidis, ſtipulis lanceolato-linearibus petiolum ſubaequantibus, floribus axillaribus glomeratis ſubſeſſilibus. *Ind. occ.* (Riedlea Vent.)

*Berteriana** 7. V. foliis ſubcordato-oblongis mucronato-ſerratis utrinque glabris, glomerulis pedunculatis axillaribus multifloris, calycibus cuſpidatis. *Guadalupa.* (Riedlea Cand.)

*nodiflora** 8. V. foliis cordato-ovatis ſerratis glabriusculis, glomerulis florum axillaribus ſubſeſſilibus, calycibus hirſutiusculis. *Ind. occ. Inſ. Maſcaren.* (Melochia nodiflora Sw., carpinifolia Wendl., borbonica Cav., Mougeotia Kunth., Riedlea Cand.)

*corchorifolia** 9. V. foliis ſubcordatis ſublobatis ſerratis, capitulis terminalibus ſubſeſſilibus. *Ind. or.*

† *madagaſcarenſis** 10. V. foliis cordatis ſerratis hirſutis, floribus faſciculatis axillaribus. *Madagaſcar.* (Altheria Thuar.)

** *Foliis oblongis, ovatis.*

*polyſtachya** 11. V. foliis ovato-oblongis acutis ſerratis ſupra pubeſcentibus ſericeo-piloſis, ramis hirſutis, racemis cymoſis paniculatis, aphyllis terminalibus. *Ad fl. Magdalen. Jamaica.* (Mougeotia polyſtachya Kunth. Riedlea jamaicenſis Cand.)

*hirſuta** 12. V. foliis ovato-oblongis acutis ſerratis villoſiſſimis ſubſericeis, floribus glomerato-ſpicatis tribracteatis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Melochia Cav. Mougeotia Kunth. Riedlea Cand.)

*crenata** 13. V. foliis ſubrotundis crenatis lineatis utrinque fructibusque incano-tomentoſis, pedunculis paucifloris axillaribus. *Amer. auſtr.* (Melochia Vahl., Riedlea Cand., Melochia diffuſa Bert.)

*depreſſa** 14. V. foliis ovatis ſerratis tomentoſis, pedunculis 1floris, caule humili ſuffruticoſo. *Cuba. Amer. auſtr.* (Melochia depreſſa L. et peruviana Desrouſſ. Riedlea Cand.)

*venoſa** 15. V. foliis ovatis acuminatis ſerratis venoſis ſubtus tomentoſis, ramis hirſutis, pedunculis terminalibus multifloris. *Jamaica.* (Melochia venoſa Sw., Riedlea Cand.

*concatenata** 16. V. foliis ovato-lanceolatis dentatis, racemis terminalibus confertis, floribus involucratis. *Ind. or. Afric. occid.* (Melochia concatenata L., Riedlea Cand.)

*lupulina** 17. V. foliis ovatis inciſo-ſerratis ſubtus tomentoſis, racemis confertis axillaribus, calycibus inflatis membranaceis. *Jamaica.* (Melochia Sw.)

† *ſupina** 18. V. foliis ovatis ſerratis, floribus capitatis, caule procumbente. *Ind. or.* (Melochia Mill.)

2351. WALTHERIA.

americana 1. W. foliis ſubcordato-oblongis acute inaequaliter dentatis utrinque incano-tomentoſis, capitulis axillaribus pedunculatis ſubaphyllis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (W. indica Jacqu., arboreſcens Cav., anguſtifolia Kunth.)

indica 2. W. foliis ovalibus crenatis tomentoſis ſubplicatis, capitulis pedunculatis ſeſſilibusque foliatis. *Ind. or.*

Lophanthus Forſt. 3. W. foliis cordato-ovatis crenatis utrinque incano-tomentoſis, capitulis aphyllis breviter pedunculatis 2fidis. *Inſ. Marchion.*

erioclada Cand. 4. W. foliis ovalibus plicatis dentatis tomentoſis, ramis faſciculato-hirſutis, ſtipulis ſetaceis, capitulis pedunculatis ſubterminalibus. *Braſil.* (W. corchorifolia Perſ.?)

*Aſtropus** 5. W. foliis ovatis ſubſeſſilibus obtuſis inciſo-dentatis pube ſtellata aſperis, capitulis corymboſis terminalibus. *Braſil.* (Aſtropus tomentoſus* N. Entd.)

ovata Cav. 6. W. foliis ſubrotundo-ovatis inaequaliter dentatis denſe tomentoſis, racemis axillaribus abbreviatis foliatis. *Peru.*

glabra Poir. 7. W. foliis ſubcordato-oblongis obtuſis inaequaliter dentatis utrinque glabris, capitulis pedunculatis aphyllis. *Guadalupa.* (W. laevis Schrank., cordata Sm.)

elliptica Cav. 8. W. foliis elliptico-oblongis utrinque rotundatis tomentoſo-villoſis, glomerulis florum axillaribus ſeſſilibus compoſitis villoſiſſimis. *Ind. or. et occid.*

microphylla Cav. 9. W. foliis ovatis obtuſis dentatis breviter petiolatis plicatis pube ſtellata tomentoſis, faſciculis multifloris ſeſſilibus ſericeo-villoſis. *Ind. or.* (W. anguſtifolia L.?)

2352. MELHANIA Forsk.

† *proſtrata* Cand. 1. M. foliis linearibus integerrimis ſupra glabris ſubtus pube appreſſa incanis, pedunculis 1floris axillaribus petiolos ſuperantibus. *Afric. auſtr.* (Dombeya proſtrata Burch.)

Burchellii Cand. 2. M. foliis oblongo-linearibus obtuſiuſculis ſubſerratis utrinque incano-villoſis, pedunculis axil-

laribus unifloris petiolum aequantibus. *Afric. auſtr.*

*ovata** 3. M. foliis ovatis obtuſis angulato-dentatis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus ſub-3floris folio brevioribus. *Nov. Hiſpan.* (Brotera Cav. Pentapetes Cand.)

Melanoxylon R. Br. 4. M. foliis cordatis integerrimis utrinque incanis, pedunculis 3floris, calyce intus glabro. *Inſ. Helenae.*

Erythroxylon R. Br. 5. M. foliis cordato-lanceolatis acuminatis ſubcrenatis ſubtus pube ſtellata tomentoſis, pedunculis 3floris, calyce ſericeo. *Inſ. Helenae.* (Pentapetes Forſt., Dombeya W.)

velutina Forsk. 6. M. foliis ovato-lanceolatis ſerratis tomentoſis, umbellis axillaribus 4floris. *Arabia.* (Pentapetes Vahl. Dombeya W.)

decanthera Cand. 7. M. foliis oblongis acuminatis repandis glabris, pedunculis terminalibus multifloris, ſtaminibus 2antheriferis. *Madagaſcar.* (Dombeya Cav.)

2353. OCHROMA Sw.

Lagopus Sw. 1. O. foliis cordatis 5angulari-ſublobatis denticulatis ſubtus pubeſcentibus. *Jamaica. Hiſpaniola.*

tomentoſum W. 2. O. foliis cordatis ſub-3lobis repandis ſubtus tomentoſis. *Amer. auſtr.*

2354. ERODIUM Herit.

** Foliis indiviſis.*

chamaedryoides Herit. 1. E. acaule, foliis cordatis obtuſis crenatis piloſiusculis, ſcapis 1floris. *Corſica. Inſ. balear.* (Er. Bocconi Salzm., Geranium chamaedryoides Cav., parvulum Scop., Reichardi Murr.)

malopoides W. 2. E. caule proſtrato, foliis cordato-ſubrotundis obtuſis crenulatis incano-pubeſcentibus, pedunculis ſub-3floris. *Sicil. Afric. bor.* (Geranium malopoides Desf., craſſifolium Cav. Er. corſicum Cand.)

heliotropioides W. 3. E. caule humili ſuffruticoſo, foliis ſubrotundo-ovatis crenatis pedunculisque elongatis 4floris villoſis. *Patria?* (Geranium Cav.)

maritimum Sm. 4. E. caule ramoſo humili, foliis cordatis inciſo-crenatis pubeſcentibus, pedunculis 1-2floris. *Anglia. Gallia.* (E. litoreum Cand.)

*** Foliis lobatis.*

arboreſcens W. 5. E. caule fruticoſo, foliis cordatis ſublobatis crenatis craſſiusculis, pedunculis multifloris. *Afric. bor.*

glaucophyllum Ait. 6. E. caule erecto ramoſo foliiſque oblongis ſublobatis crenatis ſubcarnoſis glabris, pedunculis 3-4floris. *Aegypt.* (Geranium craſſifolium Forsk., Ger. glaucophyllum L.)

7.

Gussoni Tenor. W. 7. E. caule diffuſo ramisque retrorſum piloſis, foliis cordatis lobatis crenatis pubeſcentibus, pedunculis multifloris elongatis, corolla calycem multo ſuperante. *Neapol. Sicil.* (Er. nervuloſum Herit. Cand.)

malachoides W. 8. E. caule erecto hirſuto, foliis cordatis 3lobis denticulatis, pedunculis multifloris, corolla calycem aequante. *Europ. auſtr. Afric. bor. et auſtr.* (Geranium malacoides L. Er. ribifolium Jacqu. var.)

guttatum W. 9. E. caule proſtrato, foliis cordato-oblongis ſub-3lobis dentatis incanis, pedunculis ſub-3floris elongatis, petalis baſi maculatis. *Numidia.*

oxyrrhynchum M. B. 10. E. caule proſtrato, foliis cordatis oblongis ſub-3partitis crenatis ſubtus incanis, lobo medio 3fido, pedunculis ſub-3floris, ariſtis ſeminum filiformibus longiſſimis. *Caucaſ.*

murcicum Herit. 11. E. caule diffuſo, foliis 3fidis inciſo-dentatis, lobis obtuſis cuneatis, pedunculis 4floris. *Hiſpan. auſtr.* (Geranium murcicum Cav.)

incarnatum Herit. 12. E. caule fruticoſo, foliis cordatis 3partitis 3lobisque dentatis ſcabris, pedunculis ſub-5floris. *C. B. S.* (Geranium incarnatum L. ſuppl.)

chium W. 13. E. caule herbaceo erecto, foliis cordatis inferioribus lobatis, ſummis 3partitis, laciniis 3fido-inciſis, pedunculis multifloris. *Inſ. maris aegei.* (Geranium chium L.)

† *arduinum* W. 14. E. acaule, foliis cordatis 5lobis obtuſis crenatis ſubtus ſcabris, ſcapis multifloris. *C. B. S.* (Geranium L.)

*** *Foliis ternatis.*

hymenodes Herit. 15. E. caule herbaceo erecto, foliis obtuſis inciſo-dentatis, inferioribus ternatis, ſuperioribus trilobis, pedunculis multifloris, petalis venoſo-reticulatis. *Atlas.* (Er. 3lobatum Jacqu., Geranium 3folium Cav., geifolium Desf.)

gruinum Ait. 16. E. caule herbaceo erecto piloſo, foliis ternatis acuminatis inciſo-dentatis, medio pinnatifido, lateralibus divaricatis, pedunculis multifloris, radice annua. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (Geranium gruinum L.)

ſerotinum Stev. 17. E. caule herbaceo ramoſiſſimo, foliis ternato-3partitis acutis inciſo-ſerratis, medio pinnatifido, lateralibus divaricatis, pedunculis multifloris, calyce longe ariſtato, radice perenni. *Ad Boryſthenem, Tyrum et Hypanim.* (E. ruthenicum M. B., multicaule Link.)

aſplenioides W. 18. E. acaule hirſutum, foliis ternato-3partitis dentatis obtuſis, medio ſinuato-lobato, pedunculis multifloris, calyce mutico. *Afric. bor.* (Geranium aſplenioides Desf.)

**** *Foliis ſimpliciter pinnatifidis pinnatisque.*

craſſifolium Ait. 19. E. caule ramoſo pubeſcente, foliis carnoſis pinnatifido-laciniatis, laciniis linearibus, peduncu-

lis multifloris, calycibus mucronatis. *Afric. bor. Cyprus.* (Geranium craſſifolium Desf.)

pulverulentum W. 20. E. caule procumbente, foliis pinnatifidis pulverulento-incanis, laciniis oblongis dentatis, pedunculis multifloris. *Afric. bor. Hiſpania.*

Botrys Bertol. 21. E. caule diffuſo retrorſum hirſuto, foliis ſubcordato-oblongis ſinuato-pinnatifidis hiſpidis, laciniis obtuſis dentatis, pedunculis ſub-2floris. *Hiſpania. Italia. Afric. bor.* (Geranium Botrys Cav., G. gruinum β. W.)

ordylioides Herit. 22. E. ſubcauleſcens, foliis pinnatis villoſis, foliolis ovato-oblongis inciſo-dentatis, pedunculis elongatis umbelliferis. *Afric. bor.* (Geranium Desf.)

moſchatum Ait. 23. E. caule procumbente foliisque pinnatis hirſutiusculis, foliolis ſeſſilibus alternis ovato-oblongis inciſo-ſerratis, pedunculis multifloris, petalis calycem aequantibus. *Europ. auſtr. Afric. bor. et auſtr. Amer. auſtr.* (Geranium L.)

***** *Foliis bipinnatifidis bipinnatisque.*

alpinum Herit. 24. E. caule herbaceo glabriusculo, ramis divaricatis, foliis palmato-2pinnatifidis, laciniis linearibus obtuſis inciſo-dentatis, pedunculis multifloris, petalis calycem ariſtatum ſuperantibus, radice tuberoſa. *Italia.* (Geranium alpinum Burm. Cav.)

petraeum W. 25. E. ſubacaule, ſcapis umbelliferis petiolisque piloſis, foliis palmato-2pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis acutis, petalis retuſis calyce duplo longioribus, radice tuberoſo-fuſiformi. *Gallia auſtr.* (Geranium petraeum Gouan.)

ciconium W. 26. E. caule diffuſo ſuperne glanduloſo-villoſo, foliis palmato-2pinnatifidis villoſiusculis, laciniis oblongis obtuſis inciſo-dentatis, infimis ſubreflexis, petalis 2 ſuperioribus latioribus emarginatis. *Europ. auſtr.* (Geranium L.)

laciniatum W. 27. E. caule proſtrato foliisque palmato-2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus acutis, pedunculis multifloris, petalis calycem ſubaequantibus. *Creta. Afric. bor. Luſitan.* (Geranium Desf. Cav.)

hirtum W. 28. E. caule erecto foliisque pinnatis glanduloſo-hirſutis, foliolis ſeſſilibus pinnatifidis, pedunculis multifloris, petalis calyce brevioribus. *Aegypt.* (Geranium Forsk.)

cicutarium Sm. 29. E. caule decumbente foliisque pinnatis hirſutis, foliolis ſeſſilibus pinnatifidis inciſo-ſerratis, pedunculis multifloris, petalis calycem aequantibus vel ſuperantibus. *Europ. Afric. bor. Aſia med.* (Geranium cicutarium L. G. chaerophyllum et praecox Cav., numidicum Poir. Erodium pimpinellifolium W. varr.)

romanum Ait. 30. E. ſubacaule, foliis pinnatis hirſutiusculis, foliolis ſeſſilibus pinnatifidis, pedunculis multifloris, petalis calycem ſuperantibus, radice tuberoſo-

fusiformi. *Italia. Gallia occid.* (Geranium romanum L. E. caucalifolium Sweet. var.)

tataricum W. 31. E. acaule, foliis pinnatis glabriusculis, foliolis oppositis profunde pinnatifidis, laciniis angustissimis linearibus, scapo sub-3floro canescente, petalis calycem superantibus, radice crassa fusiformi. *Sibir.*

supracanum Herit. 32. E. acaule, foliis interrupte pinnatis supra incano-subtomentosis, foliolis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, scapo paucifloro, petalis retusis calyce majoribus, radice crassa lignosa. *Mons serratus in Catalonia.* (Geranium rupestre Cav.)

glandulosum W. 33. E. acaule, foliis 2pinnatifidis glanduloso-pubescentibus, laciniis linearibus incisis, scapis multifloris, petalis spathulatis mucronatis calycem multo superantibus, superioribus 2 maculatis venosis. *Hispan. Pyren.* (Geranium glandulosum Cav., radicatum et Erod. graveolens Lapeyr. Er. macradenum Herit.)

trichomanifolium Herit. 34. E. acaule, foliis 2pinnatifidis glanduloso-hirsutis, laciniis oblongo-linearibus, scapo 4floro, petalis obtusis lineatis calycem subexcedentibus. *Libanus.* Labillard.

chrysanthum Herit. 35. E. subacaule, foliis 2pinnatifidis sericeis, laciniis linearibus, pedunculis 3-4floris, petalis subrotundis calyce majoribus. *Parnassus.* (E. absinthioides Sm.)

absinthioides W. 36. E. caulescens, foliis interrupte pinnatis pilosiusculo-canescentibus, foliolis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, pedunculis multifloris, petalis emarginatis calycem superantibus. *Armenia.*

Stephanianum W. 37. E. caule erecto villoso, foliis 2pinnatifidis supra glabris subtus petiolisque pilosiusculis, laciniis linearibus acuminatis, pedunculis 2floris, petalis calycem aequantibus. *Davuria.*

anthemifolium M. B. 38. E. caule ramoso diffuso foliisque interrupte pinnatis villosis, foliolis pinnatifidis, laciniis oblongis acutiusculis sublobatis, pedunculis multifloris calycibusque submuticis villoso-viscosis, petalis subemarginatis calyce longioribus. *Iberia occid.*

Steveni M. B. 39. E. caule ramosissimo superne incano, foliis interrupte pinnatis glabriusculis, foliolis 2pinnatifidis, laciniis linearibus, pedunculis sub-3floris, petalis oblongis obtusis calycem duplo superantibus. *Caucas.*

moranense W. herb. 40. E. caule procumbente hirto, foliis 2pinnatifidis acutis subtus hirsutis, pedunculis multifloris, calycibus albido-pilosis. *Mexico.* Humb.

millefolium W. herb. 41. E. caule procumbente diffuso foliisque 2pinnatifidis subtus hispidis, laciniis acuminatis dentatis, pedunculis multifloris. *Quito.* Humb.

† *stylatum* Cand. 42. E. caule diffuso glabriusculo, foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus, pedunculis sub-3floris, calycibus pubescentibus, stylo longissimo. *Patria?*

2355. PASSIFLORA.

I. *Genuinae cirrhiferae.*

**Foliis indiviſis.*

† Floribus involucratis: involucro ſub-3phyllo.

tiliaefolia 1. P. foliis cordatis ſtipulisque ovatis involucrisque integerrimis glabris, petiolis eglanduloſis, calyce coronam ſimplicem ſuperante. *Peru.*

maliformis 2. P. foliis cordato-oblongis triplinerviis venoſis integerrimis glabris, petiolis 2glanduloſis, ſtipulis lanceolatis, involucro integerrimo florem ſuperante, corona duplici, ext. reflexa, interiore elongata. *Ind. occid.*

quadrangularis 3. P. foliis ſubcordato-ovalibus integerrimis glabris, petiolis multiglanduloſis, ramis 4alatis, ſtipulis involucrisque oblongis integerrimis, corona 5plici, filis exterioribus flexuoſis calycem ſuperantibus, intima tuberculata. *Ind. occid. Amer. auſtr.*

alata Ait. 4. P. foliis ſubcordato-oblongis integerrimis venoſis, petiolis 4glanduloſis, ramis 4alatis, ſtipulis lanceolato-falcatis ſubſerratis, involucro integerrimo. *Ind. occid.*

ligularis Juſſ. 5. P. foliis cordatis acuminatis ſubcoriaceis integerrimis glabris ſubtus glauceſcentibus, petiolis multiglanduloſis, ſtipulis ovato-oblongis, ramis ſubangulatis compreſſiuſculis, involucro integerrimo, corona 3plici. *Nov. Granat.*

mauritiana Juſſ. 6. P. foliis late ovatis ſubdentatis, petiolis 2glanduloſis, ſtipulis lanceolatis ſubintegerrimis, ramis 4angulis, involucro baſi crenato floribus breviori. *Inſ. Maſcaren.*

laurifolia 7. P. foliis elliptico-oblongis integerrimis venoſis, petiolis apice 2glanduloſis, involucro florem aequante apice ſerrato, corona triplici calycem ſubaequante. *Surinam.*

tinifolia Juſſ. 8. P. foliis oblongis integerrimis venoſis, petiolis medio 2glanduloſis, involucro floribus breviori apice glanduloſo-crenato. *Cayenn.*

coccinea Aubl. 9. P. foliis ſubcordato-oblongis argute ſerratis ſubtus incanis, petiolis 4glanduloſis, ſtipulis linearibus involucroque florem ſuperante ſerratis. *Guiana.*

mucronata Lam. 10. P. foliis cordato-ovatis obtuſis integerrimis, petiolis 2glanduloſis, ſtipulis ſubrotundo-ovatis mucronatis, involucro dentato, calycis laciniis anguſtis corona ſimplici multo majoribus. *Braſil.*

albida Ker. 11. P. foliis cordato-ſubrotundis obtuſis nervoſis integerrimis glabris, petiolis 2glanduloſis, ſtipulis ovatis acuminatis, pedunculis robuſtis elongatis, involucro caduco, corona duplici abbreviata patula. *Braſil.*

ornata Kunth. 12. P. foliis longe petiolatis ovato-ellipticis acutis obſolete crenulatis glabris, petiolis medio 2glandulofis, involucro integerrimo calycem ſuperante, corona duplici. *Nov. Granat.*

guazumaefolia Juſſ. 13. P. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerrulatis glaberrimis, petiolis 2glandulofis, involucro obſolete crenulato, calyce coronam triplicem ſuperante. *Nov. Granat.*

longipes Juſſ. 14. P. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis ſubcoriaceis glabris, petiolis 4glandulofis, ſtipulis oblique ovatis acuminatis, pedunculis longiſſimis, involucro remoto abbreviato, corona triplici. *Quito.*

†† *Floribus nudis.*

α. *Calyce duplici.*

ſerratifolia 15. P. foliis ſubcordato-oblongis acutis opacis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, petiolis 2glandulofis, ramis teretibus pilofiusculis, filis coronae ſetaceis calycem aequantibus. *Amer. auſtr.*

nitida Kunth. 16. P. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis lucidis glaberrimis, petiolis 2glandulofis, ramis angulatis glabris, filis coronae linearibus calycem aequantibus. *Ad Orinocum.*

cuprea 17. P. foliis ſubpeltatis ovato-ellipticis triplinerviis ſubtus ocellatis integerrimis mucronatis glabris (interdum 3lobis), petiolis eglandulofis, calycis laciniis anguſtis, exterioribus interiores coronamque multo ſuperantibus. *Inſ. Baham.*

β. *Calyce ſimplici:* floribus apetalis L.

multiflora 18. P. foliis ovato-oblongis acutiusculis 3plinerviis integerrimis villofis, petiolis 2glandulofis, ſtipulis ſetaceis, pedunculis aggregatis abbreviatis, calyce coronam ſimplicem ſuperante. *Inſ. Antill.*

appendiculata Meyer. 19. P. foliis ovato-oblongis integerrimis 3nerviis glabris ſubtus ocellatis baſi petiolisque glandulofis, pedunculis geminis. *Surinam.*

auriculata Kunth. 20. P. foliis ovatis obtufis mucronatis ſubcoriaceis nitidis ſubtus ocellatis, petiolis 2glandulofis, pedunculis geminis bracteatis, calyce coronam ſimplicem ſuperante. *Ad Orinocum.*

pallida 21. P. foliis ovato-oblongis 3plinerviis integerrimis bullatis glabris, petiolis apice 2glandulofis, pedunculis geminis, calyce coronam ſimplicem ſuperante. *Hiſpaniola.*

** *Foliis bilobis: involucro nullo.*

† *Calyce duplici.*

lunata Sm. 22. P. foliis 2lobo-ſemilunatis glabris ſubtus ocellatis, lobis obtufis divaricatis, petiolis eglandulofis, pedunculis geminis, filis coronae clavatis abbreviatis. *Jamaica. Mexico.* (P. biflora Lam.)

Veſpertilio 23. P. foliis baſi ſubcordata 2lobis ſubtus 2glandulofis, laciniis horizontalibus rectis lanceola-

tis integerrimis medio mucronatis, petiolis eglandulofis, pedunculis 1floris, filis coronae flexuofis calycem fubfuperantibus. *Brafil.* (P. discolor Link.)

normalis 24. P. foliis bafi cordata 2lobis fubtus petiolisque abbreviatis eglandulofis, lobis divaricatis lineari-oblongis obtufis fubemarginatis, medio obfoleto mucronato, pedunculis 1floris, calyce utroque corollino, laciniis interioris linearibus coronam erectam fuperantibus. *Jamaica. Mexico.*

fexflora Juff. 25. P. foliis bafi cordata bilobis fericeis, lobis lateralibus acutiusculis medio emarginato, petiolo eglandulofo, pedunculis geminis 3floris. *Hifpaniola.*

indecora Bonpl. 26. P. foliis femiorbiculato-lunatis finuato-2lobis fubtus pubefcentibus ocellatis, lobis ovatis acutiusculis divaricatis, petiolis eglandulofis, corona triplici. *Nov. Granat.*

jorullenfis Kunth. 27. P. foliis femiorbiculatis apice truncato-2lobis, lobis obtufis mucronatis fubtus ocellatis, corona triplici, columna genitalium longiffima. *Mexico. Amer. auftr.*

rubra 28. P. foliis cordatis 2lobis medio mucronatis utrinque ramisque villofis, lobis ovatis acutis patentibus, petiolis eglandulofis, calycibus coronam fimplicem fuperantibus, fructibus obovatis. *Ind. occid.*

capfularis 29. P. foliis cordatis 2lobis medio mucronatis utrinque glabris, lobis ovatis acutis patulis, petiolis eglandulofis, ramis angulatis, calycibus coronam fimplicem fuperantibus, fructibus oblongis utrinque attenuatis 6gonis. *Ind. occid.*

cuneata W. 30. P. foliis oblongis bafi cuneatis glabris 3nerviis fubtus inter nervos ocellatis 2lobis medio mucronatis, lobis rectiusculis cufpidatis, petiolis eglandulofis, pedunculis geminis, calyce exteriore interiorem fuperante. *Ind. occid.* (P. lyraefolia Tuffac.)

tuberofa Jacqu. 31. P. foliis rotundato-cuneatis medio mucronatis 2lobis fubtus ocellatis 3nerviis, inferioribus difco coloratis, lobis approximatis acutis, pedunculis geminis, calyce exteriore interiorem coronamque fuperante, radice tuberofa. *Amer. auftr.*

†† *Calyce fimplici:* floribus apetalis L.

pubefcens Kunth. 32. P. foliis cordatis femiorbiculato-lunatis pubefcentibus 2lobis petiolisque eglandulofis, lobis approximatis patulis, calyce coronam fuperante.

bauhinifolia Kunth. 33. P. foliis ovato-ellipticis fubtus pubefcentibus ocellatis apice 2lobis, lobis approximatis patulis obtufis mucronatis, petiolis eglandulofis. *Quito. Ad fl. Amazonum.*

mexicana Juff. 34. P. foliis profunde 2lobis fublunatis glabris fubtus ocellatis, lobis oblongis obtufis patulis, petiolis eglandulofis, pedunculis fubternis, columna ftaminifera elongata. *Mexico.*

† *oblongata* Sw. 35. P. foliis baſi rotundata oblongis glabris 3nerviis ſubtus ocellatis, lobis breviſſimis obtuſis erectis medio mucronatis, petiolis eglanduloſis. *Jamaica.*

*** *Foliis trilobis.*

† *Floribus involucratis*, involucro 3phyllo.

pulchella Kunth. 36. P. foliis ſemiorbiculatis obſolete 3lobis glabris ſubtus ocellatis, lobis breviſſimis, petiolis eglanduloſis, pedunculis elongatis, involucro integerrimo, calyce coronaque duplicibus. *Amer. auſtr.*

meniſpermifolia Kunth. 37. P. foliis cordatis angulato-3lobis argute dentatis 5nerviis piloſis ſubtus hirſutis, petiolis glanduloſis, ſtipulis ſemicordatis cuſpidatis ſerratis, pedunculis ſolitariis, involucro maximo argute dentato. *Amer. auſtr.*

quadriglanduloſa Meyer. 38. P. foliis oblongis duplicato-ſerratis glabris, inferioribus 3lobis, laciniis lanceolatis, ſinibus petiolisque 4glanduloſis, involucro glanduloſo-ſerrato. *Surinam.*

foetida 39. P. foliis cordatis 3lobis repando-ſubdentatis piloſis, lobo medio productiori, ſtipulis inciſo-dentatis, involucris multifido-capillaribus. *Ind. occid.*

manicata Perſ. 40. P. foliis ſubcordato-3lobis crenulato-ſerratis ſubcoriaceis ſupra glabris ſubtus villoſis, petiolis glanduloſis, ſtipulis involucrisque dentatis, corona 4plici, intima membranacea. *Quito.* (Tacſonia Juſſ.)

pinnatiſtipula Cav. 41. P. foliis 3lobis ſerratis ſupra rugoſis ſubtus tomentoſis, laciniis lanceolatis, ſtipulis pinnatifido-ſetaceis, involucro ſerrato, corona calycem interiorem aequante. *Chili.*

ſerrulata Jacqu. 42 P. foliis 3lobis tenuiſſime ſerrulatis, lobis oblongis, medio productiori, petiolis medio 2glanduloſis. *Amer. auſtr.*

picturata Ker. 43. P. foliis peltatis 3lobis integerrimis glabris ſubtus purpureis, ſinibus baſi petiolisque medio 4glanduloſis, ſtipulis ſemicordatis mucronatis, corona duplici reflexa. *Braſil.*

cuneifolia Cav. 44. P. foliis baſi cuneatis 2glanduloſis 3fidis argute ſerratis, laciniis acuminatis, ſtipulis ſetaceis, involucro integerrimo obtuſo, corona exteriore laciniis calycis triplo breviore. *Amer. auſtr.*

incarnata 45. P. foliis baſi cuneatis 2glanduloſis ſub-3partitis ſerratis, ſtipulis ſetaceis, involucro crenato, filamentis coronae flexuoſis calycem ſuperantibus. *Braſil. Carolina.* (P. edulis Sabin. Ker., rigidula Jacqu. f.)

*Kerii** 46. P. foliis baſi ſubcuneatis 3partitis integerrimis, laciniis lanceolatis ſubrepandis, petiolis apice 2glanduloſis, involucro crenato abbreviato, filamentis coronae flexuoſis calycem aequantibus. *Amer. bor.* (P. incarnata Ker.)

hibiſcifolia Lam. 47. P. foliis trifidis acutis ſerrulato-ciliatis, lobis lateralibus angulatis, petiolis ſtipulis involucrisque pectinato-pinnatifidis glanduloſis, corona ſimplici. *Amer. auſtr.*

ciliata Ait. 48. P. foliis cordatis 3lobis glabris ſerrulato-ciliatis, petiolis eglanduloſis, ſtipulis pinnatifidis, involucris multifido-capillaribus. *Jamaica.*

multiformis Jacqu. f. 49. P. foliis cordatis indiviſis 3lobisque glabris ſubſerratis, ſinibus baſi petiolisque 2glanduloſis, pedunculis 1floris, involucro oblongo integerrimo, corona externa reflexa, interna connivente columnam ſtaminiferam ſuperante. *Patria?*

caracaſana W. 50. P. foliis 3partitis inaequaliter denticulatis, dentibus ſinuum inferioribus petiolisque ſcabris glanduloſis, involucro lanceolato ſerrato. *Amer. auſtr.* (P. vitifolia Kunth., rubricaulis Jacqu.)

††*Floribus nudis.*

a. Calyce duplici.

holoſericea 51. P. foliis cordato-ſubrotundis 3lobis villoſo-tomentoſis, lobis abbreviatis mucronatis, denticulis baſeos reflexis, petiolis medio 2glanduloſis, corona calycem ſubaequante. *Nov. Hiſpan.*

hirſuta 52. P. foliis cordatis 3lobis villoſis, lobis repandis acutiuſculis, petiolis 2glanduloſis, calyce coronam ſuperante. *Ind. occid.*

*trinervia** 53. P. foliis cordato-oblongis ſub-3lobis 3nerviis ſubtus incano-pubeſcentibus, petiolis eglanduloſis, pedunculis geminis, corona breviſſima. *Amer. auſtr.* (Tacſonia trinervia Juſſ.)

mollis Kunth. 54. P. foliis cordato-ovatis apice 3-dentato-lobatis ſubcoriaceis ſupra glabris ſubtus villoſis ocellatis, petiolis eglanduloſis, pedunculis geminis pubeſcentibus. *Nov. Granat.*

glauca Ait. 55. P. foliis cordatis 3lobis 5nerviis glabris ſubtus glaucis, petiolis 4glanduloſis, ſtipulis ſemicordato-oblongis mucronatis, calyce coronam ſubſuperante. *Cayenn.*

lutea 56. P. foliis cordato-reniformibus 3lobis glabris, lobis obtuſis mucronatis, ſinibus repandis, petiolis eglanduloſis, pedunculis geminis, calyce ext. interiorem coronamque ſuperante. *Ind. occ. Carolina.*

punctata 57. P. foliis reniformibus ſinuato-ſubtrilobis glabris ocellatis, lobis rotundatis, petiolis eglanduloſis, pedunculis ſolitariis, calyce coronam ſuperante. *Peru.*

rotundifolia 58. P. foliis ſemiorbiculatis apice ſinuato-ſubtrilobis 3nerviis ſubtus tomentoſis ocellatis, petiolis eglanduloſis, calyce coronam ſuperante, fructu villoſo. *Ind. occid.*

glabrata Kunth. 59. P. foliis ſemiorbiculatis obſolete 3lobis truncatis glaberrimis ſubtus ocellatis, petiolis eglanduloſis pedunculos geminos aequantibus. *Nov. Granat. Surinam.* (P. hemicycla Meyer.)

racemoſa Brot. 60. P. foliis cordatis 3lobis glabris acuminatis integerrimis, petiolis 4glandulofis, floribus racemoſis, calyce utrinque colorato coronam patentem multo ſuperante. *Braſil.*

Herbertiana Ker. 61. P. foliis cordatis 3lobis obtuſiuſculis integerrimis ciliatis glabris, petiolis apice 2glanduloſis, calyce exteriori interiorem coronamque erectam multo ſuperante. *Nov. Holl.* (Murucuja Baueri Lindl. ?)

β. *Calyce ſimplici.*

gracilis Jacqu. 62. P. foliis ſubcordato-3lobis obtuſis glabris repandis margine ocellatis baſi 2dentatis, petiolis baſi 2glanduloſis, pedunculis 1floris, calyce coronam ſuperante. *Patria?*

penduliflora Bert. 63. P. foliis ſubſemiorbiculatis truncatis obſolete 3lobis 3nerviis ſubtus ocellatis, lobis mucronatis, petiolis eglanduloſis, pedunculis elongatis, filis coronae breviſſimae clavatis. *Jamaica.*

coriacea Juſſ. 64. P. foliis ſubcordatis obſolete 3lobis coriaceis nitidis 5nerviis, lobis lateralibus acutis divergentibus, petiolis eglanduloſis, pedunculis geminis, calyce coronam ſubaequante. *Ad fl. Magdalen.*

† *difformis* Bonpl. 65. P. foliis transverſe lanceolatis ſub-3lobis coriaceis glabris ſubtus ocellatis 5nerviis, lobis lateralibus acuminatis, medio obſoleto, petiolis medio 2glanduloſis. *Nov. Granat.*

miſera Kunth. 66. P. foliis cordatis 3lobis membranaceis ocellatis glabris 3nerviis, lobis lateralibus emarginatis divergentibus, medio obſoleto, petiolis eglanduloſis, pedunculis elongatis. *Nov. Granat.*

alnifolia Bonpl. 67. P. foliis ovatis praemorſo-3lobis 3nerviis, lobis lateralibus emarginatis divergentibus, medio obſoleto, petiolis eglanduloſis, pedunculis elongatis. *Nov. Granat.*

litoralis Kunth. 68. P. foliis ſubcordatis haſtato-3lobis 3nerviis ſericeo-villoſis, petiolis 2glanduloſis, pedunculis geminis, corona duplici, interiore membranaceo-plicata. *Peru.*

ſuberoſa 69. P. foliis cordatis 3lobis glabris, lobis mucronatis, lateralibus abbreviatis, petiolis 2glanduloſis, pedunculis geminis, calyce coronam multo ſuperante. *Ind. occid.*

hederacea 70. P. foliis peltatis coriaceis glabris ſemi-trilobis, lobis mucronatis, petiolis 2glanduloſis, pedunculis ſubaggregatis, calyce acuminato coronam ſuperante. *Ind. occid.*

anguſtifolia Sw. 71. P. foliis inferioribus 3lobis acuminatis, ſuperioribus lanceolatis elongatis, petiolis 2glanduloſis, calyce coronam ſuperante. *Ind. occid.* (P. heterophylla Ait., longifolia Lam.)

minima 72. P. foliis ſubcordatis 3lobis glabris, lobis oblongis mucronatis, medio productiori, petiolis 2glanduloſis, pedunculis geminis, calyce coronam ſuperante. *Ind. occid.*

tubiflora Kunth. 73. P. foliis cordatis peltatis 3partitis coriaceis glabris 3nerviis, lobis ſubaequalibus, lateralibus divergentibus, petiolis medio 2glanduloſis, pedunculis geminis, calyce baſi ventricoſo, corona triplici, intima annulato-membranacea. *Mexico.*

peltata Cav. 74. P. foliis peltatis 3partitis glabris, laciniis aequalibus linearibus elongatis divergentibus, petiolis 2glanduloſis, calyce coronam erectam multo ſuperante. *Ind. occid.* (P. hederacea Lam. *γ*.)

*****Foliis multifidis.*

heterophylla Lam. 75. P. foliis ſuperioribus quinatis pedatis obovatis ſubinciſis, inferioribus lineari-lanceolatis elongatis ternatis ſimplicibusque ſeſſilibus, pedunculis 1floris, calyce duplici coronam ſuperante. *Hiſpaniola.* [Omnino cirrhiferam legit Bertero in Hiſpaniola, domingenſis nomine.]

Adiantum W. 76. P. foliis baſi rotundato-truncatis 3-5lobis obtuſis glabris ſubtus ocellatis, petiolis eglanduloſis, corona duplici, interna membranaceo-plicata, laciniis calycis exterioris multo brevioribus. *Inſ. Norfolk.*

bryonifolia Kunth. 77. P. foliis cordatis palmato-5lobis argute dentatis hiſpidis, petiolis apice 2glanduloſis, corona duplici, interiore membranacea. *Mexico.*

coerulea 78. P. foliis palmato-pedatis 5partitis integerrimis glabris, petiolis ſub-4glanduloſis, involucro integerrimo, filis coronae calyce duplici brevioribus. *Braſil.*

filamentoſa Cav. 79. P. foliis palmatis 5partitis ſerratis glabris, petiolis glanduloſis, involucro ſerrato, filis coronae calycem aequantibus. *Amer. auſtr.*

ſerrata 80. P. foliis palmato-pedatis 7partitis ſerrulatis, petiolis glanduloſis, involucro integerrimo, filis coronae erectis columnam ſtaminiferam aequantibus. *Martinic.*

pedata 81. P. foliis palmato-pedatis 7partitis involucroque ſerratis, petiolis glanduloſis. *Ind. occid.*

cirrhiflora Juſſ. 82. P. foliis pedatis 7natis ſubtus albicantibus, foliolis lanceolatis ſubhaſtatis, petiolis glanduloſis, pedunculis ſquamoſis cirrhiferis, corona triplici. *Guiana.*

II. *Anelices* ſ. cirrhis carentes.

*arborea** 83. P. foliis ellipticis integerrimis glaberrimis ſubtus glaucis baſi glanduloſis, petiolis eglanduloſis, floribus corymboſis, calyce coronam triplicem ſuperante. *Nov. Granat.* (P. glauca Humb.)

emarginata Humb. 84. P. foliis obovato-ellipticis emarginatis ſubcoriaceis integerrimis ſubtus pubeſcentibus baſi 2glanduloſis, pedunculis ſub-4floris, calyce coronam triplicem ſuperante. *Nov. Granat.*

2356. MURUCUJA Tourn.

ocellata Perf. 1. M. foliis bilobis trinerviis obtufis mucronatis fubtus ocellatis, petiolis eglandulofis, calyce exteriori columnaque ftaminifera corona multo longioribus. *Ind. occ.* (Paffiflora Murucuja L.)

*perfoliata** 2. M. foliis fubtrilobis, lobis lateralibus fubhorizontalibus emarginatis, medio minimo cufpidato, petiolis eglandulofis, pedunculis geminis, calyce utroque corollino corona multo longiori. *Ind. occ.* (Paffiflora perfoliata L.)

orbiculata Perf. 3. M. foliis femiorbiculatis fubtrilobis obtufiffimis trinerviis fubtus ocellatis, petiolis tortis eglandulofis, pedunculis geminis bracteatis, calyce fimplici columnaque ftaminifera coronam multo fuperante. *Inf. Carib.* (Paffiflora orbiculata Cav.)

*molliffima** 4. M. foliis cordatis 3lobis fubcoriaceis fubtus incano-tomentofis, lobis argute dentatis, lateralibus minoribus patulis, petiolis multiglandulofis, involucro integerrimo tomentofo, calyce longe tubulofo duplici. *Nov. Granat.* (Tacfonia Kunth.)

*fpeciofa** 5. M. foliis cordatis profunde 3lobis fubcoriaceis glabris, lobis argute dentatis, lateralibus divergentibus, petiolis multiglandulofis, involucro tomentofo, calyce longe tubulofo duplici. *Nov. Granat.* (Tacfonia Kunth.)

aurantia Perf. 6. M. foliis cordatis profunde 3lobis glabris, lobis oblongis obtufis repando-angulatis patentibus, petiolis 2glandulofis, calyce fimplici coronam fuperante. *Nov. Caledon.* (Paffiflora Forft.)

*viridiflora** 7. M. foliis peltatis bafi late horizontaliter truncatis profunde 3lobis integerrimis, lobis oblongis obtufis, petiolis inferne 2glandulofis, calyce bafi tubulofo fimplici. *Nov. Hifpan.* (Paffiflora Cav.)

*peduncularis**. 8. M. foliis 3lobis ferratis fupra nitidis fubtus glauco-pubefcentibus, lobis ovatis obtufis, ftipulis femicordatis ferratis, ramis tetragonis, pedunculis elongatis folitariis, involucro monophyllo 3partito crenato, calyce duplici. *Chili.* (Paffiflora Cav.)

2357. TACSONIA Juff.

lanata Juff. 1. T. foliis cordato-oblongis fubtus ramisque ferrugineo-lanatis, petiolis pedunculisque incraffatis, involucro 3fido, calycis duplicis tubo elongato. *Nov. Granat.*

*glandulofa** 2. T. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis glabris, petiolis involucroque abbreviato 3phyllo bafi 2glandulofis, calyce bafi tubulofo duplici. *Cayenn.* (Paffiflora Cav.)

trinervia Juff. 3. T. foliis ovato-oblongis apice 3dentatis fubtus tomentofis 3nerviis, petiolis eglandulofis, ftipulis fetaceis, calycis duplicis tubo longiffimo. *Amer. auftr.*

adulterina Perf. 4. T. foliis ovato-oblongis fubdenticulatis fubtus tomentofis, pedunculis eglandulofis, ftipulis lanceolatis ferratis, involucro 3phyllo integerrimo, calycis duplicis tubo longiffimo. *Nov. Granat.* (Paffiflora Cav.)

*bilobata** 5. T. foliis minutis bilobis fubemarginatis obtufis, petiolis eglandulofis, pedunculis geminis, calyce fimplici nudo. *Hifpaniola.* (Paffiflora Juff.)

tomentofa Perf. 6. T. foliis cordatis 3lobis ferratis tomentofis, lobis ovato-oblongis acutis approximatis, petiolis multiglandulofis, involucro 1phyllo 3fido, calycis duplicis tubo longiffimo. *Peru.* (Paffiflora Lam.)

mixta Perf. 7. T. foliis bafi fubcuneatis 3lobis ferratis fubtus reticulatis pubefcentibus, lobis acutis, lateralibus 2fidis, petiolis multiglandulofis, ftipulis femicordato-lanceolatis acuminatis ferratis, involucro 1phyllo 3fido, calycis duplicis tubo longiffimo. *Amer. auftr.* (Paffiflora mixta L. fuppl., Tacfo Cav., longiflora Lam.)

reflexiflora Perf. 8. T. foliis peltatis fubcordato-3lobis glabris, lobis obtufis, finibus petiolisque apice 6glandulofis, ftipulis femicordatis amplis repandis, involucro 3phyllo, calyce duplici reflexo, columna longe exferta. *Quito.* (Paffiflora Cav.)

glaberrima Juff. 9. T. foliis cordatis 3partitis coriaceis glaberrimis, laciniis ovatis mucronatis argute denticulatis, lateralibus minoribus divergentibus, petiolis apice 2glandulofis, involucro integerrimo. *Quito.*

tripartita Juff. 10. T. foliis 3partitis fubtus pubefcentibus, laciniis fubaequalibus lineari-lanceolatis argute dentatis, petiolis glandulofis, involucro pubefcente. *Quito.*

trifoliata Perf. 11. T. foliis ternatis oblongis integerrimis utrinque hirfuto-tomentofis, ftipulis femicordatis ferratis, involucro 3phyllo crenato, calyce duplici tubulofo bafi ventricofo. *Peru. Chili.* (Paffiflora Cav.)

2358. BELVISIA Desv.

coerulea Desv. *Guinea.* Frutex ramofus, foliis alternis apice fubdentatis, floribus lateralibus confertis coeruleo-violaceis. (Napoleona imperialis P. B.)

2359. DEIDAMIA Nor.

alata Thuar. *Madagafcar.* Frutex fcandens cirrhifer, ramis angulatis, foliis quinato-pinnatis glabris, foliolis oblongis obtufis emarginatis bafi attenuatis venofis, petiolis glandulofis, pedunculis axillaribus 2floris, floribus fubvirefcentibus.

2360. PAROPSIA Nor.

edulis Thuar. *Madagafcar.* Frutex erectus ramofus, foliis alternis oblongis repando-crenatis glabris, floribus axillaribus confertis pedunculatis albo-virentibus.

2361. MODECCA Jacqu.

trilobata Roxb. 1. M. foliis 3partitis, glandulis disci baseosque binis, laciniis acuminatis integerrimis, floribus monoecis, calycibus subclausis, nectariis squamatis. *Ind. or. transganget.*

lobata Jacqu. 2. M. foliis sub-5fidis acuminatis disco eglandulosis, glandulis baseos binis, floribus dioecis, calycibus apertis, nectariis scrobiculatis. *Afric. occid.*

palmata Lam. 3. M. foliis palmatis disco glandulosis basi tuberculato-cirrhiferis, racemis compositis. *Ind. or.*

bracteata Lam. 4. M. foliis palmatis serratis asperis, racemis bracteatis. *Ind. or.*

integrifolia Lam. 5. M. foliis oblongis subintegris basi 2glandulosis, floribus racemosis. *Malabar.*

2362. FEUILLAEA.

Javilla Kunth. 1. F. foliis subrotundis sinuato-cordatis acuminatis glaberrimis. *Nov. Granat.*

cordifolia 2. F. foliis cordatis acuminatis repando-dentatis. *Ind. occid.*

hederacea Poir. 3. F. foliis profunde cordatis basi auriculatis 3lobis glanduloso-punctatis. *Ind. occid.* (F. cordifolia β. L.)

† *trilobata* 4. F. foliis palmatis 3-5partitis subtus glanduloso-punctatis. *Ind. occid.* (Trichosanthes L. amoen.)

2363. CUCURBITA.

multiflora Forst. 1. C. foliis late cordatis 3lobis acutis denticulatis glabris, floribus minutis cymoso-congestis. *Ins. Societ.*

foetidissima Bonpl. 2. C. foliis subcordato-ovatis acuminatis sinuato-angulatis dentatis supra strigosis subtus hirsutis, fructibus globosis. *Mexico.*

lagenaria 3. C. foliis late cordatis 3lobo-angulatis obtusis denticulatis pubescentibus basi subtus 2glandulosis, floribus longe tubulosis, fructibus clavatis sublignosis *Intra tropicos totius mundi.*

idololatrica W. 4. C. foliis cordatis cuspidatis subtrilobis dentatis pubescentibus basi 2glandulosis, fructibus pyriformibus. *Guinea.*

siceraria Molin. 5. C. foliis angulato-sublobatis tomentosis, fructibus maximis globosis glabris lignosis. *Chili.*

aurantia W. 6. C. foliis cordatis profunde 3lobis argute denticulatis scabris, fructibus globosis laevibus. *Patria?*

ovifera 7. C. foliis cordatis angulato-5lobis denticulatis maculatis pubescentibus, fructibus obovatis longitudinaliter vittato-lineatis. *Ad Volgam.*

† *umbellata* W. 8. C. foliis cordatis angulato-5lobis denticulatis scabris, floribus ♂ umbellatis, fructibus ellipticis tomentosis. *Ind. or.*

† *hispida* Thunb.	9. C. foliis cordatis 5angularibus acuminatis denticulatis pubefcentibus, caule petiolisque denfe hifpidis. *Japon. Ind. or.*
Pepo	10. C. foliis cordatis obtufis 5lobis denticulatis afperis, fructibus fubrotundis oblongisve. *Ind. or.* (C. verrucofa L., fubverrucofa W. varr. C. polymorpha Duchefn.)
Melopepo	11. C. foliis cordatis fubcucullatis obtufis fub-5lobis denticulatis, fructibus depreffo-umbonatis fulcatis margine tumidis. *Ind. or.* (C. maxima Duchefn.)
Citrullus	12. C. foliis 3-5partitis fubtus afperis, laciniis finuato-pinnatifidis obtufis, fructibus ellipticis laevibus. *Ind. or.* (C. Anguria Duchefn. C. pinnatifida Schrank.)
mammata Molin.	13. C. foliis multipartitis, fructibus globofis mammofis. *Chili.*

2364. Cucumis.

maderafpatanus	1. C. foliis cordatis integris obtufis denticulatis, fructibus globofis glabris. *Ind. or.*
maculatus W.	2. C. foliis cordatis obfolete angulatis obtufis denticulatis fcabris, fructibus obovato-ellipticis glabris vittato-maculatis. *Patria?*
pubefcens W.	3. C. foliis cordatis fubangulatis acutiusculis argute dentatis afperis, fructibus ellipticis pubefcentibus. *Patria?*
Conomon Thunb.	4. C. foliis cordatis angulato-fublobatis dentatis afperis, fructibus fufiformibus 10fulcis glabris. *Japon.*
acutangulus	5. C. foliis cordatis acute angulato-lobatis dentatis, fructibus oblongis operculatis 10angulis. *Ind. or.* (Luffa foetida Cav.)
muricatus W.	6. C. foliis cordatis obtufe angulatis pubefcentibus fubtus incanis, fructibus cylindricis muricatis. *Ind. or.*
Melo	7. C. foliis fubcordatis indivifis finuato-denticulatis hifpidis, fructibus torulofis laevibus. *Ind. or.*
deliciofus Roth.	8. C. foliis obtufe angulatis dentatis, fructibus ovato-fubrotundis pubefcentibus. *Patria?*
fativus	9. C. foliis bafi fubtruncato-cordata 5angularibus inaequaliter dentatis hirfutiusculis, fructibus oblongis verruculofo-afperis. *Ind. or.*
Dudaim	10. C. foliis late cordatis angulatis denticulatis afperis, fructibus globofis, umbone retufo. *Ind. or.*
Chate	11. C. foliis cordatis angulatis denticulatis hifpidis, fructibus fufiformibus utrinque attenuatis hirtis. *Aegypt. Arabia.*
flexuofus	12. C. foliis fubcordato-rotundis angulato-denticulatis afperis, fructibus cylindricis fulcatis curvatis. *Ind. or.*
jamaicenfis Bert.	13. C. foliis cordatis 3lobis 5plinerviis glabris integerrimis fubtus punctato-fcabris, laciniis acuminatis, fructibus fubglobofis. *Jamaica.*

prophetarum 14. C. foliis cordatis 5lobis denticulatis obtufis, fructibus globofis echinato-muricatis. *Afric. bor. et auftr. Arab. Amer. tropic.?* (C. campechianus Kunth.?)

anguinus 15. C. foliis cordato-auriculatis cucullatis 5lobis denticulatis callofo-punctatis, fructibus cylindricis longiffimis laevibus contortuplicatis. *Ind. or.*

africanus 16. C. foliis 5lobis cucullatis inaequaliter dentatis hifpidis, fructibus ovalibus echinatis. *C. B. S. Amer. tropic.?* (C. fepium Meyer.?)

Anguria 17. C. foliis palmato-5lobis aequaliter ferrulatis obtufis afperis, fructibus fubglobofis echinatis. *Jamaica.*

lineatus Bofc. 18. C. foliis palmatis acutis, fructibus glabris 10lineatis. *Guiana.*

Colocynthis 19. C. foliis multifido-lobatis, fructibus globofis glabris. *C. B. S.*

2365. ELATERIUM.

carthagenenfe Jacqu. 1. E. foliis cordatis angulatis fubferrulatis fcabriusculis. *Amer. auftr.*

tamnoides W. 2. E. foliis cordatis acuminatis remote ferratis fupra glabris fubtus hirfutis. *Mexico?*

† *haftatum* Kunth. 3. E. foliis finuato-cordatis 3angulari-haftatis fupra fcabris fubtus glabris, floribus campanulato-rotatis. *Mexico.*

† *trifoliatum* 4. E. foliis ternatis incifis. *Virginia.*

2366. SICYOS.

angulatus 1. S. foliis cordatis angulatis denticulatis hifpidis. *Amer. bor.* (S. acuta Rafin.)

parviflorus W. 2. S. foliis cordatis fubangulatis denticulatis fcabriusculis. *Quito.* Humb.

vitifolius W. 3. S. foliis cordato-fubrotundis 5lobis dentatis vifcofo-pilofis. *Patria.*

laciniatus 4. S. foliis 5lobo-palmatis fubtus ftrigofis, laciniis finuato-dentatis, fructibus globofis. *Ind. occ.* (Irfiola P. Br.)

microphyllus Kunth. 5. S. foliis finuato-cordatis 7lobis denticulatis fcabriusculis, fructibus ovatis. *Mexico.*

2367. SECHIUM P. Br.

edule Sw. *Ind. occ.* Herba fcandens, foliis cordatis angulatis dentatis callofo-afperis, floribus luteis, ♂ racemofis ♀ folitariis, fructibus magnis obovatis edulibus. (Sicyos edulis Jacqu. Chocho Americ.)

2368. MELOTHRIA.

pendula *Ind. occ. Amer. bor.* Herba fcandens, foliis cordatis angulatis fubdentatis, floribus pedunculatis folitariis luteis.

2369. LEONIA R. et P.

glycycarpa R. et P. — *Peru.* Arbor excelſa, foliis alternis amplis oblongis coriaceis nitidis, floribus racemoſo - paniculatis luteis.

2370. CHRYSOPIA Nor.

faſciculata Thuar. — *Madagaſcar.* Arbor excelſa, ramis faſtigiatis, ramulis 4gonis, foliis oppoſitis coriaceis oblongis, floribus corymboſis puniceis.

2371. BRIDELIA W.

*retuſa** — 1. Br. arborea, foliis ovalibus retuſis ſubtus glaucis, floribus racemoſis axillaribus. *Ind. or.* (Clutia retuſa L.)

montana W. — 2. Br. arborea, foliis oblongis obtuſis glabris, floribus axillaribus glomeratis breviſſime pedicellatis. *Ind. or.* (Clutia montana Roxb.)

ſcandens W. — 3. Br. fruticoſa ſcandens, foliis oblongis acutis ſubtus tomentoſis, floribus glomerato-ſpicatis bracteatis. *Ind. or.* (Clutia ſcandens Roxb.)

ſpinoſa W. — 4. Br. fruticoſa ſpinoſa, foliis oblongis acutis glabris, ſpicis axillaribus pedunculatis interruptis, floribus ſubternis. *Ind. or.* (Clutia ſpinoſa Roxb.)

2372. KIRGANELIA Juſſ.

elegans Juſſ. — 1. K. fruticoſa, ramis pinnaeformibus, foliis lineari-lanceolatis baſi attenuatis ſubfaſciculatis, floribus aggregatis pedunculatis. *Inſ. Maſcaren.* (Phyllanthus faſciculatus Poir., Ph. Kirganelia W.)

*dumetoſa** — 2. K. fruticoſa, ramis pinnaeformibus, foliis lineari-lanceolatis ſubſeſſilibus, floribus ſolitariis pedunculatis. *Inſ. Maſcaren.* (quarum quae ortum maxime ſpectat, Roderici nomen gerit.) (Phyllanthus dumetoſus Poir.)

*elliptica** — 3. K. arborea, ramis 4gonis pinnaeformibus, foliis ellipticis glaberrimis, floribus aggregatis. *Quito.* (Phyllanthus ellipticus Kunth.)

*floribunda** — 4. K. arborea, ramis 4gonis, foliis oblongo-lanceolatis glabris, floribus faſciculato-corymboſis. *Quito.* (Phyllanthus floribundus Kunth.)

*ſalviaefolia** — 5. K. arborea, ramis 4angulis, foliis oblongis acuminatis ſubtus fuſco-villoſis, floribus faſciculato-corymboſis. *Quito.* (Phyllanthus ſalviaefolius Kunth.)

2373. CLUTIA.

ericoides Thunb. — 1. Cl. foliis confertis ſubſeſſilibus lineari-lanceolatis ſubtus convexis ſubcoriaceis, floribus axillaribus binis. *C. B. S.*

2.

tenuifolia W. 2. Cl. foliis lineari-filiformibus acutis utrinque concoloribus ſeſſilibus piloſiusculis, floribus axillaribus ſolitariis. *C. B. S.*

polifolia Jacqu. 3. Cl. foliis linearibus petiolatis obtuſis mucronatis margine revolutis ſubtus glauco-lepidotis, floribus axillaribus ſubſolitariis longe pedunculatis. *C. B. S.*

alaternoides 4. Cl. foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis acutis glabris, floribus axillaribus ſolitariis. *C. B. S.*

polygonoides 5. Cl. foliis ſeſſilibus obovato-lanceolatis acutis ſubtus glaucescentibus, pedunculis axillaribus ſub-3floris. *C. B. S.*

daphnoides W. 6. Cl. foliis ſubſeſſilibus obovato-lanceolatis, floribus axillaribus ſolitariis. *C. B. S.* (Cl. polygonoides Thunb.)

pubeſcens Thunb. 7. Cl. foliis ſubpetiolatis lanceolatis obtuſis utrinque incano-pubeſcentibus, floribus axillaribus ſubgeminis. *C. B. S.*

tomentoſa 8. Cl. foliis ſeſſilibus obovato-oblongis obtuſis utrinque tomentoſis, floribus axillaribus ſubſolitariis pedunculatis. *C. B. S.*

heterophylla Thunb. 9. Cl. foliis ſubpetiolatis confertis glabris, inferioribus ovatis ſuperioribus lanceolatis, floribus aggregatis pedunculatis. *C. B. S.*

lanceolata Forsk. 10. Cl. foliis oblongo-lanceolatis glabris, floribus pedunculatis axillaribus tomentoſis. *Arabia.*

pulchella 11. Cl. foliis ovatis acutiusculis petiolatis glabris ſubtus ramisque ſublepidotis, floribus axillaribus pedunculatis ſubaggregatis. *C. B. S.*

acuminata Thunb. 12. Cl. foliis oblongis mucronatis glabris, floribus axillaribus ſubſolitariis. *C. B. S.*

hirta Thunb. 13. Cl. foliis obovatis obtuſis glabris, floribus axillaribus glomeratis hirſutis. *C. B. S.*

ſtipularis 14. Cl. foliis ovalibus ſubſeſſilibus ſubtus ramisque tomentoſis, ſtipulis ovatis acutis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Ind. or.*

collina Roxb. 15. Cl. foliis petiolatis ellipticis obtuſe emarginatis glabris nitidis, floribus axillaribus ſubternis polygamis. *Ind. or.*

patula Roxb. 16. Cl. foliis petiolatis ovatis acuminatis glabris nitidis, floribus axillaribus ſubracemoſis monoecis. *Ind. or.*

2374. LERCHEA.

longicauda. *Ind. or.* Frutex ramoſus, foliis oppoſitis petiolatis lanceolatis integerrimis glabris, ſtipulis enſiformibus, ſpica terminali longiſſime filiformi, floribus remotis ſparſis minutis.

2375. GLUTA.

Benghas *Java.* Arbor ramoſa, foliis alternis oblongis, floribus paniculatis.

2376. JÜRGENSIA*.

*anguifera** — *Cochinchina.* Arbor ramoſa, foliis alternis ovato-oblongis ſerratis glabris, floribus ſubcorymboſis rubris. (Meduſa anguifera Lour.)

HEPTANDRIA.

2377. PELARGONIUM Herit.

**Acaulia*, radice tuberoſa.

α. Foliis indiviſis integerrimis.

longifolium Jacqu. — 1. P. foliis lanceolatis acutis glabris integerrimis longe petiolatis, umbella compoſita multiflora, floribus 4andris, petalis ſpathulatis inaequalibus. *C. B. S.*

longiflorum Jacqu. — 2. P. foliis lanceolatis acutis glabris integerrimis longe petiolatis, umbella compoſita, floribus 4andris, petalis longiſſimis lineari-lanceolatis. *C. B. S.* (P. depreſſum Jacqu. var.)

ovalifolium Cand. — 3. P. foliis ovali-oblongis obtuſis integerrimis hirſutis, umqellis ſubcompoſitis, petalis linearibus undulatis tortis. *C. B. S.* (Geranium undulatum Andr.? Hoarea Sweet.)

reticulatum Cand. — 4. P. foliis oblongis integerrimis piloſis margine revolutis, umbella compoſita, floribus 5andris, petalis ſpathulato-linearibus undulatis reflexis lineato-reticulatis. *C. B. S.* (Hoarea Sweet.)

ciliatum W. — 5. P. foliis oblongis integerrimis ciliatis, umbella ſubcompoſita, floribus 5andris, petalis ſpathulato-linearibus. *C. B. S.* (Geranium ciliatum Cav. P. parnaſſioides Her. Cand.)

radicatum Vent. — 6. P. foliis ovali-oblongis utrinque attenuatis integerrimis ciliatis, umbella ſimplici, floribus 5andris, petalis lineari-oblongis retuſis. *C. B. S.* (Geranium ciliatum Andr., Pel. concavifolium Perſ., Hoarea radicata Sweet.)

radiatum Perſ. — 7. P. foliis ſpathulato-ellipticis integerrimis glabris, umbella compoſita, floribus 5andris, petalis cuneiformibus. *C. B. S.* (Geranium radiatum Andr.)

virgineum Perſ. — 8. P. foliis ovato-ellipticis utrinque attenuatis glabris, umbella ſubcompoſita, floribus 5andris, petalis aequalibus cuneato-lanceolatis undulatis. *C. B. S.* (Geranium undulatum Andr. rep. 317.)

undulatum R. Br. — 9. P. foliis lineari-lanceolatis integerrimis ciliatis, umbella ſimplici, floribus 5andris, petalis aequalibus undulatis, ſuperioribus margine maculatis. *C. B. S.* (Geranium undulatum Andr. rep. 292.)

lineare Perſ. — 10. P. foliis lanceolatis repandis, umbella ſubſimplici, floribus 5andris, petalis linearibus longiſſimis omnibus baſi maculatis. *C. B. S.* (Geranium lineare Andr.)

ſpathulatum Perſ. 11. P. foliis ſpathulato-oblongis integerrimis glabris, umbella compoſita, floribus 5andris, petalis linearibus obtuſis ſubaequalibus, ſuperioribus baſi macula duplici notatis. *C. B. S.* (Geranium ſpathulatum Andr.)

dipetalum Herit. 12. P. foliis ovatis acutis integerrimis glabris, umbella ſimplici, floribus 5andris 2petalis. *C. B. S.*

oxaloides W. 13. P. foliis ſagittatis acutis carnoſis glabris integerrimis, umbella compoſita. *C. B. S.* (Geranium oxaloides Cav.)

β. *Foliis dentatis, ſubdiviſis.*

punctatum W. 14. P. foliis ovatis groſſe dentatis glabris, umbella compoſita multiflora, floribus 2andris, petalis inaequalibus, ſuperioribus retuſis elongatis. *C. B. S.* (Geranium punctatum Andr.)

Ficaria W. 15. P. foliis ſubreniformibus obtuſis repando-ſub-3lobis integerrimis pubeſcentibus, umbella compoſita, petalis ſpathulatis. *C. B. S.* (Geranium chelidonium Houtt.)

ſcapoſum Cand. 16. P. foliis ovato-ellipticis denticulatis utrinque incano-tomentoſis, ſcapis ſub-1floris. *C. B. S.* (Geranium glaucum Cav.)

velutinum Herit. 17. P. foliis profunde cordatis obtuſiſſimis ſubſinuato-crenatis ſubtus incano-tomentoſis, umbella compoſita. *Afric. auſtr.*

bifolium W. 18. P. foliis binis cordatis acutis inciſo-dentatis, umbella ſimplici pauciflora. *C. B. S.* (Geranium bifolium Cav.)

ſtipulaceum W. 19. P. ſubcauleſcens ramentoſum, foliis ſubcordatis obtuſis lobato-crenatis villoſis, umbella ſub-4flora. *C. B. S.* (Geranium ſtipulaceum L. ſuppl.)

articulatum W. 20. P. ſubcauleſcens ramentoſum, foliis reniformi-cordatis 5lobis villoſis, lobis ſub-3fidis obtuſis, umbella ſimplici pauciflora. *C. B. S.* (Geranium articulatum Cav.)

γ. *Foliis tripartitis, ternatis.*

dioecum R. Br. 21. P. foliis ſimplicibus ternatisve hiſpidis, umbella compoſita, floribus dioecis, petalis concoloribus. *C. B. S.* (Geranium melananthum Andr.)

auriculatum W. 22. P. foliis ſimplicibus ternatisque oblongo-lanceolatis integerrimis hirſutis, lateralibus minimis, umbella compoſita, floribus pentandris. *C. B. S.* (P. ciliatum Jacqu.)

auritum W. 23. P. foliis ſimplicibus ternatisque oblongis ſubintegerrimis, lateralibus minoribus, umbella multiflora, petalis lineari-lanceolatis acutis. *C. B. S.* (Geranium auritum L.)

revolutum Perſ. 24. P. foliis ſimplicibus ternatisque cordatis obtuſis nervoſis integerrimis, lateralibus minoribus, umbella compoſita, involucro revoluto. *C. B. S.* (Geranium revolutum Andr.)

heterophyllum Jacqu. 25. P. foliis ſimplicibus ternatis 3lobisque ciliatis, foliolo intermedio 3lobo, umbella compoſita, petalis ſpathulatis. *C. B. S.*

reflexum Perſ. 26. P. foliis ternatis, foliolis inciſo-lobatis recurvis, umbella ſimplici, filamentis ſuperioribus ſtigmatibusque reflexis. *C. B. S.* (Geranium reflexum Andr.)

trifidum W. 27. P. foliis ternis 3partitis, laciniis lineari-cuneiformibus 3dentatis, umbella ſimplici. *C. B. S.* (Geranium trifidum Burm. Cav.)

triphyllum Jacqu. 28. P. foliis ternatis obtuſis crenatis glabris, umbella ſimplici, petalis ſpathulatis. *C. B. S.*

nervifolium Jacqu. 29. P. foliis ternatis obtuſis ſublobatis integerrimis glabris ſubtus glaucis nervoſis, umbella compoſita. *C. B. S.*

oxalidifolium Perſ. 30. P. foliis ternatis ovatis obtuſis ciliatis, umbella compoſita. *C. B. S.* (Geranium oxalidifolium Andr.)

lobatum Ait. 31. P. foliis ternatis ſinuato-lobatis undulatis dentatis utrinque villoſis, umbella multiflora. *C. B. S.* (Geranium lobatum L.)

δ. *Foliis pinnatifidis.*

roſeum Perſ. 32. P. foliis ſubpinnatifidis inciſo-lobatis dentatis tomentoſis, lobo extremo maximo, umbella ſimplici conferta, petalis inaequalibus. *C. B. S.* (Geranium roſeum Andr.)

ardens Sweet. 33. P. foliis 5lobis pinnatifidis utrinque villoſo-tomentoſis, umbella compoſita multiflora, tubo calycis dilatato elongato. *C. B. S.*

atrum Herit. 34. P. foliis oblongis glabris indiviſis pinnatifidisque integerrimis, umbella compoſita, floribus pentandris. *C. B. S.*

Curtiſianum * 35. P. foliis oblongis lobato-pinnatifidis piloſiusculis, umbella multiflora, tubo calycis gracili elongato. *C. B. S.* (P. pulchellum Curt., pictum Perſ. n. 18.)

hirſutum Ait. 36. P. foliis oblongis repandis pinnatifidisque hirſutis, umbella compoſita. *C. B. S.* (Geranium hirſutum Cav.)

pictum Perſ. nr. 21. 37. P. foliis cordato-oblongis ſubruncinatis dentatis tomentoſis, ſcapo ramoſo, umbella multiflora, involucro folioſo. *C. B. S.* (Geranium pictum Andr. Pel. rubro-maculatum Poir.)

laciniatum Perſ. 38. P. foliis oblongis integris apiceque inciſo-lobatis, ſcapo flexuoſo, umbella compoſita. *C. B. S.* (Geranium laciniatum Andr.)

ε. *Foliis pinnatis.*

aſtragalifolium Perſ. 39. P. foliis pinnatis hirſutis, foliolis ovatis multijugis ſeſſilibus, umbella ſub-5flora, petalis retuſis. *C. B. S.* (Geranium pinnatum L., Dimacria Lindl.)

viciaefolium Herit. 40. P. foliis pinnatis ſubtus villoſis, foliolis ovatis ſubmultijugis petiolatis, umbella ſub-5flora,

petalis ſpathulatis, ſuperioribus pictis. *C. B. S.* (Geranium pinnatum Cav. Andr. Dimacria foliolosa et pinnata Sweet.)

coronillaefolium Perſ. 41. P. foliis pinnatis glabris, foliolis paucijugis obovato-oblongis, umbella compoſita, petalis ſuperioribus ſpathulato-retuſis. *C. B. S.* (Geranium coronillaefolium Andr. Pel. heracleifolium Loddig. var. ?)

centauroides Herit. 42. P. foliis decurſive pinnatis hirſutis, foliolis remotis inciſis integrisque, umbella conferta multiflora. *C. B. S.* (Pel. purpuraſcens Perſ., Geranium laciniatum Andr. rep. 204.)

penniforme Perſ. 43. P. foliis decurſive pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis, umbella compoſita, floribus bicoloribus. *C.B.S.* (Geranium laciniatum, var. Andr. rep. 269.)

floribundum R. Br. 44. P. foliis pinnatis, foliolis 2partitis, umbella compoſita, petalis ſuperioribus macula triplici lunata notatis. *C. B. S.* (Geranium floribundum Andr.)

fiſſifolium Perſ. 45. P. foliis pinnatis glabris, foliolis 3fido-inciſis, umbella ſimplici, petalis omnibus maculatis. *C. B. S.* (Geranium fiſſifolium Andr.)

bubonifolium Perſ. 46. P. foliis pinnatis glabris, foliolis multifidis, umbella ſimplici, petalis ſuperioribus maculatis. *C. B. S.* (Geranium bubonifolium Andr.)

barbatum Jacqu. 47. P. foliis pinnatis, foliolis linearibus 3fidis acuminatis apice barbatis, umbella compoſita, petalis ſuperioribus lineatis. *C. B. S.* (Geranium barbatum Andr., proliferum Cav.)

piloſum Perſ. 48. P. foliis pinnatis piloſis, foliolis lanceolatis acutis inciſis, umbella ſimplici. *C. B. S.* (Geranium piloſum Andr. Hoarea ſelinifolia et ſetoſa Sweet. varr. vel hybridae.)

incraſſatum Curt. 49. P. foliis decurſive pinnatis glabris, foliolis lobato-pinnatifidis obtuſiſſimis, ſcapo diviſo hirſuto, petalis ſuperioribus obcordatis. *C. B. S.* (Geranium incraſſatum Andr.)

ζ. *Foliis bipinnatifidis.*

melananthon Jacqu. 50. P. foliis 2pinnatifidis hirſutis, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, umbella compoſita, petalis ſpathulatis fuſco-ſanguineis. *C. B. S.*

carneum Jacqu. 51. P. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus obtuſis, umbella ſubcompoſita, petalis obtuſis lineato-pictis. *C. B. S.* (Geranium pinnatifidum Cav.)

multiradiatum Wendl. 52. P. foliis 2pinnatifidis glabriuſculis, foliolis remotis divaricatis obtuſiuſculis dentatis, ſcapo hirſuto, umbella multiflora, petalis obtuſis nigris. *C. B. S.*

triſte Ait. 53. P. foliis 2-3pinnatifidis hirſutis, laciniis lanceolatis acutis, umbella multiflora. *C. B. S.* (Geranium triſte L.)

appendiculatum W. 54. P. foliis 2pinnatis villoſis, foliolis linearibus, petiolis utrinque late auriculatis, umbella mul-

tiflora, tubo calycis gracili longiſſimo. *C. B. S.* (Geranium appendiculatum L. ſuppl.)

rapaceum Ait. 55. P. foliis 2pinnatis villoſis, foliolis inciſo-multifidis, umbella compoſita. *C. B. S.* (Geranium rapaceum L., ſelinum Andr.)

flavum Ait. 56. P. ſubcauleſcens, foliis decompoſitis laciniatis hirſutis, laciniis linearibus, umbella ſimplici. *C.B.S.* (Geranium flavum L., daucifolium Murr. P. daucoides Jacqu., Hoarea nutans et corydaliflora Sweet. varr. aut hybridae.

*** Cauleſcentia.*

† Herbacea.

α. Foliis indiviſis.

Oenothera Jacqu. 57. P. foliis oblongo-lanceolatis obtuſis dentatis incano-tomentoſis, pedunculis paucifloris. *C. B. S.* (Geranium Oenotherae L. ſuppl., ovatum Jacqu.)

ovale Herit. 58. P. foliis ovato-ellipticis acutis apice dentatis utrinque hirſutis, ramis diffuſis hirtis, pedunculis 3floris, petalis obovato-oblongis ſubaequalibus. *Afric. auſtr.*

chamaedryfolium Jacqu. 59. P. foliis oblongis obtuſis dentatis incano-pubeſcentibus, ramis diffuſis nodoſis, pedunculis ſub-2floris, petalis calycem aequantibus. *C. B. S.*

elegans W. 60. P. foliis ſuborbiculatis coriaceis glabris ſerratis, pedunculis ſub-6floris, petalis obovatis ſubaequalibus, ſuperioribus pictis. *C. B. S.* (Geranium elegans Andr.)

β. Foliis angulatis, lobatis.

odoratiſſimum Ait. 61. P. foliis cordatis ſubrotundis ſubangulatis crenatis villoſiusculis, pedunculis ſub-5floris. *C. B. S.* (Geranium odoratiſſimum L., africanum Cav.)

fragrans W. 62. P. foliis baſi ſubtruncata late cordatis lobatis crenatis villoſiusculis, pedunculis multifloris. *C. B. S.?*

inodorum W. 63. P. foliis late cordatis ſublobatis obtuſe dentatis glabris, umbellis confertis, petalis ſubaequalibus calycem ſubaequantibus. *Nov. Holl. Inſ. Acunnae.* (P. acugnaticum Thuars.)

glomeratum Donn. 64. P. foliis cordatis cucullatis ſub-5lobis crenatis utrinque villoſis, ramis diffuſis nodoſis, umbellis confertis, petalis calyce hirſuto majoribus. *Nov. Holl.* (P. auſtrale β. W.)

auſtrale W. 65. P. foliis cordatis lobatis crenatis utrinque ramisque villoſis, umbellis congeſtis multifloris, petalis calyce villoſo multo majoribus. *Nov. Holl.*

humifuſum W. 66. P. foliis cordatis ſub-3partito-lobatis crenatis utrinque ramisque proſtratis pubeſcentibus, umbellis ſub-5floris, petalis inaequalibus calycem

ſubſuperantibus, tubo calycis obſoleto. *Nov. Holl.?* (Geranium procumbens Andr.?)

clavatum Herit. 67. P. foliis uniformibus angulatis crenato-dentatis pubeſcentibus, ramis erectis, umbellis multifloris, tubo calycis clavato laciniis acuminatis duplo longiori. *C. B. S.*

althaeoides Herit. 68. P. foliis cordato-ovatis 3lobis dentatis villoſis, ſummis ſinuatis, umbellis multifloris, petalis calycem acuminatum ſuperantibus. *C. B. S.* (Geranium althaeoides L.)

tabulare Ait. 69. P. foliis late profundeque cordatis lobatis dentatis hirſutiusculis zonatis, pedunculis elongatis paucifloris. *C. B. S.* (Geranium tabulare L., elongatum Cav.)

diſtans Herit. 70. P. foliis remotis ſubrotundis 5lobis glabris, ſummis inciſo-laceris, ramis 4gonis, umbellis multifloris confertis longiſſime pedunculatis. *C. B. S.*

alchemilloides Ait. 71. P. foliis profunde cordatis 5lobo-palmatis dentatis ſericeo-villoſis, pedunculis paucifloris, calycibus cuſpidatis, ſtigmatibus ſeſſilibus. *C. B. S.* (Geranium alchemilloides L.)

anceps Ait. 72. P. foliis cordato-ſubrotundis ſub-5lobis crenatis pubeſcentibus, ramis triquetro-ancipitibus, umbellis multifloris confertis. *C. B. S.*

groſſularioides Ait. 73. P. foliis cordatis ſubrotundis inciſo-lobatis crenatis lineatis ramisque proſtratis glaberrimis, pedunculis filiformibus paucifloris. *C. B. S.* (Geranium groſſularioides L.)

columbinum Jacqu. 74. P. foliis ternato-3partitis glabriusculis, laciniis obtuſis ſub-3fidis, ramis decumbentibus hirſutiusculis. *C. B. S.* (Geranium alceoides L.)

parvulum Cand. 75. P. foliis cordatis 3partitis villoſiusculis, lobis inciſis, ramis erectis, pedunculis ſub-3floris. *C. B. S.* (P. nanum Herit.)

β. Foliis inciſo-pinnatifidis.

coronopifolium Jacqu. 76. P. foliis lineari-lanceolatis inciſo-dentatis ſubtus caneſcentibus, ramis aſcendentibus hirſutis, pedunculis 3floris. *C. B. S.*

tricolor Curt. 77. P. foliis lanceolatis inciſo-dentatis 3fido-pinnatifidis incano-villoſis, pedunculis 3floris, petalis ſuperioribus brevioribus baſi verrucoſis maculatis. *C. B. S.* (P. violarium Jacqu., Phymatanthus Lindl.)

capillare W. 78. P. foliis lanceolatis inciſo-pinnatifidis pubeſcentibus, laciniis inaequalibus ſublinearibus, pedunculis ſub-1floris capillaribus. *C. B. S.* (Geranium capillare Cav.)

γ. Foliis bipinnatifidis pinnatisque.

lacerum Jacqu. 79. P. foliis ſubtripartito-pinnatifidis hirſutiusculis, laciniis lanceolatis obtuſis apice dentatis, ramis divaricatis, pedunculis paucifloris. *C. B. S.* (P. longicaule et anemonaefolium Jacqu. varr.)

multicaule Jacqu. 80. P. foliis 3partito-pinnatifidis ramisque erectis glabris, laciniis obtufis fubdentatis, pedunculis multifloris, corollis 4petalis. *C. B. S.*

myrrhifolium Ait. 81. P. foliis ternato-pinnatifidis ferratis utrinque fubftrigofis, fuperioribus bipinnatifidis, laciniis obtufis, pedunculis paucifloris, corollis 4petalis. *C. B. S.* (Geranium myrrhifolium L. Geran. betonicum Cav. et Pel. bullatum Jacqu. varr.)

caucalifolium Jacqu. 82. P. foliis 2pinnatis, foliolis pinnatifidis linearibus, ramis hirtis, pedunculis unifloris, corollis 4petalis. *C. B. S.*

coriandrifolium Ait. 83. P. foliis bipinnatis glabris, foliolis pinnatifidis linearibus, ramis glabriusculis, pedunculis fub-3floris, corollis fub-4petalis. *C. B. S.* (Geranium coriandrifolium L.)

athamantoides Herit. 84. P. foliis bipinnatis laciniatis cinereo-tomentofis, laciniis lineari-fubulatis, umbellis compofitis, ramis angulatis. *C. B. S.*

fenecioides Herit. 85. P. foliis bipinnatifido-laciniatis glabris, pedunculis fub-3floris, involucris calycibusque obtufis. *C. B. S.*

minimum W. 86. P. foliis bipinnatis glabris, foliolis minutis oblongis, pedunculis 4floris. *C. B. S.* (Geranium minimum Cav.)

†† *Suffruticofa.*

α. Foliis indivifis.

dichondraefolium Burch. 87. P. foliis reniformibus crenulatis incanis, pedunculis 5floris, petalis fuperioribus obovatis. *Afric. auftr.*

blattarium Jacqu. 88. P. foliis fubrotundis obtufis crenatis incano-villofis, pedunculis multifloris, petalis fuperioribus fubrotundis. *C. B. S.*

trichoftemon Jacq. 89. P. foliis elliptico-fubrotundis obtufis crenatis holofericeis, pedunculis fub-3floris, petalis fuperioribus fubrotundis. *C. B. S.*

† *holofericeum* Cand. 90. P. foliis fubrotundo-ovatis obtufis duplicato-dentatis holofericeis, pedunculis fub-6floris, petalis fuperioribus orbiculatis. *C. B. S.* (Campylia Sweet.)

erioftemon Jacqu. 91. P. foliis elliptico-fubrotundis obtufis ferratis villofis, pedunculis multifloris, petalis fuperioribus obovatis. *C. B. S.* (Geranium ovatum Cav.)

verbafciflorum Cand. 92. P. foliis fubrotundo-ovatis obtufe duplicato-dentatis margine undulatis recurvis, pedunculis fub-4floris, petalis fuperioribus fubrotundis. (Geranium verbafciflorum Andr., Campylia Sweet.)

canum Perf. 93. P. foliis ovatis plicatis ferratis tomentofis, pedunculis 3floris, petalis fuperioribus latiffimis ovatis. *C. B. S.* (Geranium tomentofum Andr., Campylia Sweet.)

carinatum Sweet. 94. P. foliis ovatis fubincifis inaequaliter dentatis, ftipulis carinatis, pedunculis 3floris, petalis fuperioribus ovalibus undulatis fubemarginatis. *C. B. S.* (Geranium 3color ovalifolium Andr.)

β. Foliis ternatis, tripartitis.

tripartitum W. 95. P. foliis ternato - 3partitis villoſis glabrisque, lobis cuneatis apice ſubinciſo - dentatis, pedunculis 3 - multifloris, petalis elongatis lanceolato-linearibus. *C. B. S.* (P. 3fidum Jacqu. Geranium fragile Andr.)

inciſum W. 96. P. foliis 3partitis glabriusculis, laciniis 3partitis multifido - laciniatis obtuſiusculis, pedunculis 5floris, petalis ſpathulato - linearibus elongatis. *C. B. S.* (Geranium inciſum Andr., Pel. caneſcens Sweet. hybrida.)

*candicans** 97. P. foliis 3partito - 3fidis utrinque incano - hirſutiusculis, laciniis oblongis obtuſis dentatis, umbellis ſub - 5floris. *C. B. S.*

canarienſe W. 98. P. foliis 3partitis glabriusculis, lobis cuneatis dentatis, pedunculis paucifloris, corollis 4petalis. *Inſ. Canar.*

pallens Sweet. 99. P. foliis 3partitis piloſis, lobis lateralibus minoribus lobato - dentatis, terminali elongato inciſo-dentato, pedunculis paucifloris, tubo calycis longiſſimo. *C. B. S.* (Geranium pallens Andr.)

bicolor Ait. 100. P. foliis cordatis 3partitis villoſis, lobis obtuſis lobatis undulatis dentatis, ſtipulis reniformibus, umbellis multifloris. *C. B. S.* (Geranium bicolor Cav. Pel. obſcurum et imbricatum Sweet. hybridae.)

fulgidum Ait. 101. P. foliis ternato - 3partitis ramisque villoſis, foliolis inciſo - dentatis, intermedio elongato pinnatifido, umbellis geminis multifloris. *C. B. S.* (Geranium fulgidum L. Pel. patens, hoaraeflorum, cruentum, amoenum, Potteri, ſcintillans, igneſcens, concolor, flocooſum Sweet., ſplendens W., Felderi et Bentinkianum Hortul. varr. aut hybridae.)

gibboſum Ait. 102. P. foliis ternatis, foliolis obtuſis inciſo - dentatis, intermedio cuneato 3fido, caule nodoſo carnoſo, nodis tumidis, umbellis multifloris. *C. B. S.* (Geranium gibboſum L.)

ſpinoſum W. 103. P. foliis 3partitis cuneiformibus dentatis, petiolis ſtipulisque perſiſtentibus ſpineſcentibus, umbellis compoſitis paucifloris. *Afric. auſtr.* (Monſonia Paterſonii Cand.)

††† *Fruticoſa.*

α. Foliis indiviſis.

glaucum Herit. 104. P. foliis ovato - oblongis cuſpidatis glaberrimis integerrimis glaucis, pedunculis ſub - 1floris. *C. B. S.* (Geranium glaucum Andr., lanceolatum Cav. Pel. diverſifolium Wendl. et cuſpidatum W. hybridae.)

penicillatum W. 105. P. foliis ovatis inciſo - ſerratis glabris, pedunculis 2floris. *C. B. S.* (P. optabile Sweet.)

betulinum Ait. 106. P. foliis ſubcordato - ſubrotundis inciſo - dentatis ſcabris, pedunculis 3floris, tubo calycis abbreviato. *C. B. S.* (Geranium betulinum L.)

hermannifolium Jacqu. 107. P. foliis diſtichis ſubrotundo-cuneatis plicatis ſcabris apice inciſo-dentatis, pedunculis bifloris. *C. B. S.* (Geranium hermannifolium L.)

Cotyledonis Herit. 108. P. foliis cordatis peltatis rugoſis pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, caule craſſo carnoſo, umbellis 3fidis, petalis ſubrotundis. *Inſ. Helenae.* (Geranium Cotyledonis L.)

acetoſum Ait. 109. P. foliis obovatis crenatis carnoſis glabris, umbellis paucifloris, petalis linearibus. *C. B. S.* (Geranium acetoſum L.)

inquinans Ait. 110. P. foliis cordatis orbiculatis dentatis viſcido-pubeſcentibus, umbellis multifloris. *Inſ. Helenae. C. B. S.* (Geranium inquinans L.)

craſſicaule Ait. 111. P. foliis ſubflabelliformibus inciſo-crenatis lanatis, caule carnoſo, umbellis geminis 3floris, calycibus villoſo-lanatis. *Afric. auſtr.* (P. primulinum Sweet.)

cucullatum Ait. 112. P. foliis cucullatis ovatis acutis denticulatis ſublanatis, umbellis multifloris. *C. B. S.* (Geranium cucullatum L. P. calycinum et multinerve Sweet., hybridae.)

Barringtonii W. 113. P. foliis cucullatis reniformibus obtuſis denticulatis utrinque piloſis, umbellis multifloris. *C. B. S.* (P. Denniſianum, Moſtynae, coarctatum Sweet., Tormanni Wendl. hybridae.)

reniforme Curt. 114. P. foliis cordato-reniformibus crenatis villoſis, pedunculis paucifloris, tubo calycis elongato. *C. B. S.* (Geranium reniforme Andr. P. particeps et ſaepeflorens Sweet. hybridae.)

cordatum Ait. 115. P. foliis cordatis acutis dentatis planis ſubtus incano-pubeſcentibus, umbellis compoſitis paucifloris, petalis inferioribus linearibus acutis. *C. B. S.* (Geranium cordifolium Cav. P. eriophyllum Sweet. hybrida.)

rubrocinctum Link. 116. P. foliis cordatis denticulatis glaberrimis rubro-marginatis, umbellis multifloris. *C. B. S.*

cerinum Cand. 117. P. foliis rotundato-reniformibus obſolete crenulatis nervoſis villoſis, ſtipulis cordatis ſubdentatis, umbellis multifloris, petalis obovatis ſuperioribus minoribus. *C. B. S.*

β. *Foliis angulato-ſublobatis.*

ſpecioſum W. 118. P. foliis baſi truncatis ſubcucullatis ovatis inciſo-angulatis mucronato-dentatis, ramis villoſis, involucris elongatis, umbellis paucifloris, petalis obovato-oblongis. *C. B. S.* (P. macranthum, involucratum et ſtriatum Sweet., cochleatum W. varr. ſ. hybridae.)

conduplicatum W. 119. P. foliis baſi truncata ſubcordato-ovatis inciſo-angulatis mucronato-dentatis ſubtus molliſſime villoſis, ramis divaricatis, umbellis compoſitis. *C. B. S.*

fidaefolium W. 120. P. foliis baſi cuneata ſubtruncata ſubrotundis angulatis denticulatis, ramis villoſiſſimis, umbellis ſub-4floris. *C. B. S.* (P. Seymouriae Sweet. var.)

papilionaceum Ait. 121. P. foliis inferioribus 5lobis, ſuperioribus cordatis obtuſe angulatis crenatis ramisque villoſis, umbellis multifloris compoſitis, petalis inferioribus anguſtis calyce brevioribus. *C. B. S.* (Geranium papilionaceum L.)

rubeſcens Sweet. 122. P. foliis cucullato-cordatis angulatis argute dentatis undulatis, ramisque villoſiſſimis, involucro polyphyllo oblongo acuto, umbella 4flora. *C. B. S.*

illuſtre Sweet. 123. P. foliis glabris, inferioribus ſubcucullatis 3lobis mucronato-dentatis, ſuperioribus oblongis ſubintegerrimis, umbella 3flora. *C. B. S.*

ſcandens Ehrh. 124. P. foliis ſubrotundis angulato-lobatis crenatis pubeſcentibus zonatis, umbella multiflora, petalis linearibus. *C. B. S.*

ſtenopetalum Ehrh. 125. P. foliis ſubrotundis lobatis crenatis pubeſcentibus zonatis, umbella multiflora, petalis anguſtiſſimis. *C. B. S.* (P. pumilum W. var.)

hybridum Ait. 126. P. foliis baſi ſubtruncata ſubrotundis ſublobatis crenatis azonis glanduloſo-ſubpubeſcentibus, umbella multiflora, petalis ſpathulatis retuſis. *C. B. S.* (Geranium hybridum L. P. coccineum et roſeum Ehrh.)

zonale Ait. 127. P. foliis cordato-reniformibus lobato-crenatis zonatis, umbella multiflora. *C. B. S.* (Geranium zonale L., marginatum Cav. P. Monſtrum Ait., retinervium Cand. varr. vel hybridae.)

tetragonum Herit. 128. P. foliis cordatis lobatis crenatis piloſis, ramis 4gonis glabris, pedunculis 2floris, petalis inaequalibus elongatis. *C. B. S.* (Geranium 4gonum L., 3gonum Scop., Jenkinſonia Sweet., Chorisma Lindl.)

echinatum Curt. 129. P. foliis cordato-ovatis ſublobatis denticulatis ſubtus villoſo-tomentoſis, caule craſſo carnoſo, ſtipulis perſiſtentibus ſpineſcentibus, umbella multiflora. *C. B. S.* (P. hamatum Jacqu.)

cortuſaefolium Herit. 130. P. foliis cordatis inciſo-lobatis undulatis obtuſe dentatis pubeſcentibus, caule craſſo carnoſo, ſtipulis ſubulatis, umbella multiflora. *C. B. S.* (Geranium cortuſaefolium Andr.)

Watſoni Link. 131. P. foliis cordato-ſubrotundis ſublobatis dentato-crenatis margine undulatis, ſtipulis cordatis ſubdentatis, umbellis compoſitis multifloris. *C. B. S.*

platypetalum Sweet. 132. P. foliis inferioribus cordatis ſublobatis inaequaliter dentatis hirſutis, ſuperioribus baſi cuneatis, umbellis multifloris, petalis obovatis. *C. B. S.* (P. difforme et blandum Sweet. hybridae.)

heterogamum Herit. 133. P. foliis cordato-orbiculatis inciſo-lobatis dentatis utrinque pubeſcentibus, pedunculis multifloris, petalis oblongo-cuneatis. *C. B. S.* (Geranium 5lobum Lam. P. venuſtum Sweet.)

γ. Foliis exacte trilobis.

*uniflorum** 134. P. foliis ſubcordatis 3lobis ſubcucullatis laevibus, lobis ſub-4angulis apice dentatis, pedunculis terminalibus 1floris. *C. B. S.*

villoſum Sweet. 135. P. foliis baſi cuneato-truncata late ovatis obtuſis 3lobis utrinque villoſis, lobis abbreviatis cartilagineo-denticulatis, ſtipulis ovatis, ramis villoſiſſimis, pedunculis 2floris. *C. B. S.* (P. Collae et clandeſtinum Spin.)

*lignoſum** 136. P. foliis reniformibus 3lobis crenatis villoſis, ramis craſſis lignoſis angulatis, pedunculis ſub-1floris. *Afric. auſtr.* (P. depreſſum Lichtenſt. in W. herb.)

dumoſum Sweet. 137. P. foliis ſubrotundis trilobis obtuſis dentatis pubeſcentibus, pedunculis ſub-3floris, fructiferis geniculatis. *C. B. S.*

Willdenowii Link. 138. P. foliis cuneatis 3lobis ſubtus venoſo-lineatis acute denticulatis ramisque villoſis, pedunculis paucifloris, petalis inaequalibus, ſuperioribus latioribus pictis. *C. B. S.* (P. pulchellum W., unicolor W., formoſum Sweet.)

gratum W. 139. P. foliis rotundato-cuneatis 3lobis inaequaliter dentatis pubeſcentibus longe petiolatis, ramis villoſis, pedunculis 4floris. *C. B. S.* (P. pubeſcens Spin.)

obtuſilobum W. 140. P. foliis late profundeque cordatis 3lobis obtuſiſſimis dentatis utrinque pubeſcentibus, ramis villoſis, pedunculis 4floris, calycibus villoſiſſimis. *C. B. S.* (P. obtuſifolium Sweet. P. Comptoniae et Scarboroviae Sweet. hybridae.)

ſemitrilobum Jacqu. 141. P. foliis baſi cuneatis 3lobis dentatis pubeſcentibus, lobis diſtantibus, ramis hirtis, pedunculis ſub-2floris, petalis inferioribus linearibus. *C. B. S.* (P. Grimaldiae Spin.)

adulterinum Herit. 142. P. foliis baſi cuneata cordatis 3lobis undulato-plicatis denticulatis villoſis, ramis villoſiſſimis, pedunculis 2floris. *C. B. S.* (P. Thynneae Sweet., 3lobatum Schrad.)

vitifolium Ait. 143. P. foliis cordato-ovatis 3lobis inaequaliter ſerratis planis molliter villoſis, lobis acutis, ſtipulis lanceolatis acuminatis, umbellis ſubcapitatis. *C. B. S.* (Geranium vitifolium L.)

rigidum Donn. 144. P. foliis ſemiorbicularibus 3lobis obtuſis margine undulato-denticulatis ſcaberrimis, pedunculis ſub-5floris. *C. B. S.*

criſpum Herit. 145. P. foliis diſtichis cuneato-ſubcordatis ſubrotundis 3lobis undulato-plicatis dentatis ſcabris, pedunculis ſubbifloris. *C. B. S.* (Geranium criſpum L. P. pectinifolium Sweet. var.)

ſcabrum Herit. 146. P. foliis baſi cuneatis late ovatis ſemitrifidis dentatis ſcabris, pedunculis bifloris. *C. B. S.* (Geranium ſcabrum L., fraternum Schrank., tricuſpidatum Herit., formoſum Balb., elatum Coll. Sweet.)

exſtipulatum Herit. 147. P. foliis late cordatis trilobis dentatis incanis, ſtipulis ſubnullis, pedunculis 3floris. *C. B. S.* (Geranium exſtipulatum Cav.)

ternatum Jacq. 148. P. foliis ternato-3partitis cuneiformibus apice inciſo-ſerratis ſcabris, pedunculis 3floris. *C. B. S.* (Geranium ternatum L.)

δ. Foliis exacte 5lobis.

cynosbatifolium W. 149. P. foliis late cordatis 5lobis dentatis piloſis, pedunculis 2floris, floribus 5andris. *C. B. S.*

Heriterii Jacqu. 150. P. foliis cordatis 5lobis undulatis obtuſe dentatis piloſis, lobis obovatis, pedunculis paucifloris, petalis ſubaequalibus anguſtis. *C. B. S.*

malvaefolium Jacqu. 151. P. foliis late cordatis 5lobis groſſe dentatis hirſutis, pedunculis multifloris, petalis ſubaequalibus venoſis. *C. B. S.* (P. lateritium W.)

capitatum Ait. 152. P. foliis cordatis oblongis 5lobis undulatis dentatis villoſis, lobis obtuſiſſimis, ſtipulis late cordatis, umbellis multifloris ſubcapitatis. *C. B. S.* (Geranium capitatum L. P. rubens W., bellulum, oblatum, eximium, floridum, verſicolor Sweet. hybridae.)

ribifolium Jacq. 153. P. foliis baſi late truncatis cuneatis 5lobis hirſutiusculis, lobis acutiusculis inciſo-dentatis, ramis hirſutis, umbellis depreſſis multifloris. *C. B. S.*

tomentoſum Jacqu. 154. P. foliis cordato-haſtatis 5lobis ramisque villoſiſſimis, lobis obtuſis crenatis, umbellis compoſitis laxe paniculatis. *C. B. S.*

patulum Jacqu. 155. P. foliis cordato-reniformibus 5lobis acute dentatis glaucis ſupra glabris, pedunculis bifloris, floribus 6andris. *C. B. S.*

fuſcatum Jacqu. 156. P. foliis cordato-ſubrotundis 5lobis ſerratis glabriusculis ſubzonatis, ſuperioribus ſubpalmatis, pedunculis 4floris. *C. B. S.*

ſaniculaefolium W. 157. P. foliis profunde cordatis 5lobis glabris glaucis zonatis, lobis obtuſis abbreviatis apice dentatis longe petiolatis, pedunculis paucifloris. *C. B. S.* (P. cortuſaefolium Jacqu., Geranium tabulare Cav.)

variegatum W. 158. P. foliis profunde cordatis 5lobis glabris glaucis azonis, lobis acutis inciſo-dentatis, pedunculis 2floris. *C. B. S.* (Geranium variegatum L. ſuppl. P. albiflorum et Bellardi Spin.)

grandiflorum W. 159. P. foliis profundiſſime cordatis ſubpeltatis palmatis glabris glaucis, lobis acutiusculis ſubdentatis, pedunculis ſub-3floris, floribus amplis. *C. B. S.* (Geranium grandiflorum Andr.)

ampliſſimum W. 160. P. foliis baſi truncato-rotundata 5-7lobis glabris glaucis, lobis acutis ſerratis, pedunculis bifloris, floribus amplis. *C. B. S.*

acerifolium Herit. 161. P. foliis cuneatis 5lobis glabriusculis, lobis acutis denticulatis, ramis villoſis, pedunculis paucifloris. *C. B. S.* (P. formoſum Desf., Boyleae Sweet., cuneatum Spin., varr. aut hybridae.)

angulofum Ait. 162. P. foliis bafi truncatis fubcucullatis fubrotundo-ovatis breviter 5lobis dentatis glabriusculis, umbellis multifloris, involucro elongato. *C. B. S.* (Geranium acerifolium Cav. P. cardiifolium Sweet.)

lateripes Herit. 163. P. foliis bafi late truncatis fubreniformibus 5lobis fubdentatis carnofis glabris. ramis teretibus, umbellis fubmultifloris. *C. B. S.*

peltatum Ait. 164. P. foliis peltatis 5lobis integerrimis carnofis glabris, ramis angulatis, umbellis paucifloris. *C. B. S.* (Geranium peltatum L. P. fcutatum Sweet.)

ε. *Foliis* 5*lobis, fubpinnatifidis.*

quercifolium Ait. 165. P. foliis haftatis profunde 5lobis finuato-fubpinnatifidis denticulatis fubmaculatis, ramulis hifpidis, umbellis paucifloris. *C. B. S.* (Geranium quercifolium L. P. Spinii Coll., Lecheanum Spin. varr.)

graveolens Herit. 166. P. foliis palmatis 5lobis undulatis denticulatis hifpidiusculis, laciniis oblongis obtufis margine revolutis, lateralibus bifidis, umbellis multifloris confertis. *C. B. S.* (Geranium terebinthinaceum Cav., Radula Roth. P. Blandfordianum, Vandefiae Sweet., afperum Ehrh.)

glutinofum Ait. 167. P. foliis cordato-haftatis 5angulis ferratis vifcofis, umbellis paucifloris. *C. B. S.* (Geranium glutinofum Jacqu., vifcofum Cav., crataegifolium Roth. P. vifcofiffimum Sweet., iatrophaefolium Cand. hybridae.)

Daveyanum Sweet. 168. P. foliis fubcordato-5lobis denticulatis undulatis pubefcentibus, ramis villofis, umbellis fubcapitatis, calycis tubo abbreviato. *C. B. S.*

hifpidum W. 169. P. foliis haftato-peltatis palmatis 5lobis denticulatis utrinque hifpidis, umbellis multifloris paniculatis. *C. B. S.* (Geranium hifpidum L. fuppl.)

Radula Herit. 170. P. foliis palmatis bipinnatifidis fcabris, laciniis linearibus revolutis, umbellis paucifloris. *C. B. S.* (Geranium Radula Cav., revolutum Jacqu. P. rofeum W. var.)

denticulatum Jacqu. 171. P. foliis palmatis bipinnatifidis vifcofis margine planis, laciniis linearibus repando-dentatis, umbellis paucifloris. *C. B. S.*

balfameum Jacqu. 172. P. foliis bafi cuneatis palmato-5fidis hifpidis, laciniis lanceolatis remote dentatis, inferioribus 2fidis, ramis villofo-hifpidis, ftipulis cordatis, umbellis paucifloris. *C. B. S.*

delphinifolium W. 173. P. foliis bafi late cuneato-cordatis 5lobo-palmatis hifpidis, lobis oblongis dentatis, intermedio 3lobo, umbellis paucifloris compofitis. *C. B. S.*

quinatum Curt. 174. P. foliis palmatis 5partitis, lobis cuneatis apice 3dentatis, pedunculis 1-2floris, calyce maximo ftellato-patente. *C. B. S.* (Geranium praemorfum Andr., Jenkinfonia Sweet.)

ζ. Foliis pinnatifidis pinnatisque.

carnosum Ait. 175. P. foliis sinuato-pinnatifidis glabris crassis, laciniis oblongis obtusis apice inciso-dentatis, ramis carnosis nodosis, umbellis multifloris, petalis linearibus, superioribus basi auriculatis. *C. B. S.* (Geranium carnosum L. Otidia Lindl. Sweet.)

ferulaceum W. 176. P. foliis pinnatis subtus tomentosis, foliolis inciso-dentatis undulatis, umbellis multifloris, petalis acutis calycem aequantibus, caule carnoso crasso. *C. B. S.* (Geranium ferulaceum Cav.)

alternans Wendl. 177. P. foliis pinnatis ramulisque dense villosis, foliolis subalternis cuneiformibus inciso-dentatis, pedunculis paucifloris, petalis linearibus, caule crasso carnoso. *C. B. S.*

dasycaulon Sims. 178. P. foliis pinnatis carnosis, foliolis pinnatifidis apice truncato-3fidis, pedunculis 3floris, caule crasso carnoso tuberculato. *C. B. S.*

ceratophyllon Herit. 179. P. foliis pinnatis carnosis, laciniis teretiusculis canaliculatis obsolete trifidis, umbellis multifloris, petalis lineari-lanceolatis subaequalibus. *C. B. S.*

η. Foliis bipinnatifidis bipinnatisque.

crithmifolium Sm. 180. P. foliis bipinnatis carnosis, laciniis apice dilatatis incisis, umbellis multifloris paniculatis, petalis obtusis, superioribus basi crispis. *C. B. S.* (P. paniculatum Jacqu.)

ramosissimum W. 181. P. foliis 2pinnatis pubescentibus, foliolis distantibus subrotundis incisis, pedunculis paucifloris. *Afric. austr.* (Geranium ramosissimum Cav.)

quinquevulnerum Pers. 182. P. foliis 2pinnatifidis hispidis, laciniis lanceolatis serratis, umbellis multifloris, petalis spathulatis inaequalibus. *C. B. S.* (Geranium quinquevulnerum Andr.)

sanguineum Wendl. 183. P. foliis 2pinnatifidis pubescentibus, laciniis decurrentibus lineari-lanceolatis, umbellis multifloris, petalis inaequalibus. *C. B. S.*

apiifolium Jacqu. 184. P. foliis bipinnatis glabris glaucescentibus, foliolis subreflexis oblongis obtuse dentatis, umbellis multifloris, calycibus obtusis, petalis obovatis, caule carnoso. *C. B. S.* (P. sanguineum W. suppl. en.)

abrotanifolium Jacqu. 185. P. foliis ternato-bipinnatifidis glabriusculis, laciniis linearibus obtusiusculis, umbellis paucifloris, petalis linearibus. *C. B. S.* (Geranium abrotanifolium L. suppl.)

fruticosum W. 186. P. foliis bipinnatifidis glabris, laciniis abbreviatis lineari-lanceolatis acutis, pedunculis bifloris. *C. B. S.* (Geranium fruticosum Cav. P. artemisifolium Cand.)

hirtum Jacqu. 187. P. foliis supradecompositis hirtis, foliolis linearibus abbreviatis, umbellis multifloris, caule squamoso decumbente. *C. B. S.* (Geranium hirtum L.)

tenuifolium Herit. 188. P. foliis ſupradecompoſitis hirſutis, foliolis lineari-ſubulatis, umbellis multifloris, caule nudo carnoſo erecto. *C. B. S.*

OCTANDRIA.

2378. GUAREA.

ramiflora Vent. 1. Gu. foliis bijugis coriaceis ramisque glabris, foliolis oblongis acuminatis integerrimis, racemis ſpicatis lateralibus folio brevioribus. *Portorico.* (Gu. humilis Berter.)

Swartzii Cand. 2. Gu. foliis 2-4jugis glabris, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis venoſis, racemis elongatis. *Inſ. Carib.* (Gu. trichilioides Sw.)

brachyſtachya Seſſ. 3. Gu. foliis 4-5jugis glabris, foliolis ovalibus acutis, racemis axillaribus ſolitariis breviſſimis, ramis tuberculatis. *Nov. Hiſpan.*

trichilioides 4. Gu. foliis multijugis glabris, foliolis oblongis acutis venoſis, racemis compoſitis elongatis. *Ind. occid.* (Trichilia Guara L. ſpec. Melia Guara Jacqu.)

2379. CIENFUEGIA W.

digitata W. *Senegambia.* Frutex foliis 3partitis, laciniis oblongis ſubdentatis, floribus ſolitariis pedunculatis. (Cienfuegoſia Cav. Fugoſia Juſſ. Perſ. Cand.)

2380. ANDA Piſ.

Gomeſii Juſſ. *Braſil.* Arbor lacteſcens, foliis quinatis integerrimis nitidis, petiolis 2glanduloſis, floribus paniculatis.

2381. ALCHORNEA Sw.

latifolia Sw. *Jamaica.* Arbor, foliis oblongis obtuſis denticulatis glaberrimis, floribus racemoſo-paniculatis.

2382. MYRISTICA.

* *Fructibus glabris.*

moſchata Thunb. 1. M. foliis alternis oblongis utrinque attenuatis glabris ſimpliciter venoſis, pedunculis lateralibus paucifloris, fructibus ſubſolitariis. *Inſ. Molucc.* (M. officinalis L., aromatica Lam. Roxb.)

Otoba Humb. 2. M. foliis alternis oblongis baſi attenuatis ſubtus discoloribus ſimpliciter venoſis, pedunculis axillaribus paucifloris, fructibus ſubſolitariis. *Nov. Granat.*

3.

Iriagedi Gärtn. 3. M. foliis oppoſitis oblongis utrinque attenuatis nitidis ſimpliciter venoſis, fructibus ſolitariis. *Ceylon.*

cimicifera R. Br. 4. M. foliis ovato-oblongis coſtatis glabris, floribus glomeratis ſubſeſſilibus 6andris. *Nov. Holl.*

microcarpa W. 5. M. foliis alternis lanceolatis ſimpliciter venoſis glabris, pedunculis lateralibus racemoſis, antheris diſtinctis, fructibus aggregatis globuloſis. *Inſ. Molucc. Cochinchina.* (M. uviformis Lam., Knema corticoſa Lour.)

ſalicifolia W. 6. M. foliis alternis breviter petiolatis lanceolatis ſimpliciter venoſis ſubtus rufo-villoſis, fructibus aggregatis lateralibus. *Inſ. Molucc.* (M. ſylveſtris Houtt.)

acuminata Lam. 7. M. foliis ovatis acuminatis glabris ſubtus glaucis ramoſe venoſis, fructibus aggregatis. *Madagascar.*

** *Fructibus tomentoſis.*

*Horsfieldii** 8. M. foliis alternis oblongis acutis venoſis ſubtus ferrugineo-pubeſcentibus, floribus capitato-paniculatis. *Ceylon. Java.* (Horsfieldia odorata W.)

ſebifera Sw. 9. M. foliis alternis ſubcordato-oblongis venoſo-reticulatis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, floribus paniculatis ſubſeſſilibus 3andris, fructibus tomentoſis. *Amer. auſtr.* (Virola ſetifera Aubl.)

madagascarenſis Lam. 10. M. foliis elliptico-oblongis glabris ſubtus venoſo-reticulatis, fructibus paniculatis tomentoſis. *Madagascar.*

inſipida R. Br. 11. M. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabriuſculis, floribus glomeratis, fructibus pulverulento-tomentoſis. *Nov. Holl.*

cinerea Poir. 12. M. foliis alternis ovato-lanceolatis glabris ſubtus cinereis, fructibus lateralibus rufo-tomentoſis. *Inſ. Molucc.* Labillard.

lancifolia Poir. 13. M. foliis alternis oblongo-lanceolatis ſupra lucidis ſubtus discoloribus glabris, fructibus lateralibus ſubaggregatis pubeſcentibus. *Inſ. Molucc.* Labillard.

tomentoſa Thunb. 14. M. foliis ovato-oblongis acutis ſimpliciter venoſis ſubtus tomentoſis, fructibus ſubſolitariis oblongis. *Inſ. Molucc.* (M. malabarica Lam.)

fatua Sw. 15. M. foliis oblongo-lanceolatis ſimpliciter venoſis ſubtus ſtellato-tomentoſis, floribus racemoſis, fructibus ovalibus villoſis. *Inſ. Carib. Surinam.* (M. ſurinamenſis Roland.)

philippenſis Lam. 16. M. foliis ovato-oblongis acutis glabris ſimpliciter venoſis, fructibus ſolitariis tomentoſis. *Inſ. Philippin.*

2383. EPHEDRA.

diſtachya 1. E. vaginis articulorum 2dentatis obtuſis, amentis binis ternisve oppoſitis pedunculatis, pedunculis amento brevioribus. *Europ. auſtr.*

monoſtachya 2. E. vaginis articulorum bidentatis obtuſis, amentis ſolitariis ſparſis oppoſitisve, pedunculis amento longioribus. *Hungar. Beſſarabia. Tauria. Sibir.*

fragilis Desf. 3. E. vaginis articulorum bipartitis obtuſis, amentis ſeſſilibus aggregatis. *Creta. Afric. bor.*

altiſſima Desf. 4. E. vaginis articulorum bifidis acuminatis, amentis ♂ aggregatis, ♀ ſolitariis pedunculatis, ramis divaricatis ſubſcandentibus. *Afric. bor.* (E. aphylla Forsk.)

americana Humb. 5. E. vaginis articulorum bipartitis acuminato-ſubulatis, amentis ſubquaternis breviſſime pedunculatis, 3 ♂ 1 ♀. *Quito.*

DECANDRIA.

2384. LANSIUM Rumph.

domeſticum Jack. 1. L. foliis pinnatis ſubtus pubeſcentibus, floribus racemoſis 1gynis, fructibus 5ſpermis. *Inſ. Molucc. et Sund.*

montanum Jack. 2. L. foliis pinnatis glaberrimis, floribus paniculatis 2gynis, fructibus 1-2ſpermis. *Sumatra.* (Milnea Roxb.)

2385. MACHARISIA Thuar.

pyramidata Thuar. *Madagascar.* Arbuscula foliis oppoſitis ſpathulato-oblongis obtuſe dentatis, floribus glomeratis.

2386. HEYNEA Roxb.

trijuga Roxb. *Nepal.* Arbor foliis impari-pinnatis trijugis, paniculis axillaribus diffuſis, floribus albis parvis.

2387. QUIVISIA Commerſ.

racemoſa Perſ. 1. Qu. foliis alternis oblongis utrinque attenuatis integerrimis, racemis axillaribus. *Inſ. Maſcaren.* (Qu. decandra Cav. Gilibertia W.)

ovata Cav. 2. Qu. foliis alternis obovato-oblongis obtuſis integerrimis, pedunculis 1floris axillaribus, fructibus tomentoſis. *Inſ. Maſcaren.* (Gilibertia W.)

heterophylla Cav. 3. Qu. foliis alternis obovatis ſupra lucidis integris ſinuatisque, pedunculis axillaribus 1floris, fructibus glabris. *Inſ. Maſcaren.* (Gilibertia W.)

oppoſitifolia Cav. 4. Qu. foliis oppoſitis ellipticis integerrimis, pedunculis 3floris fructibusque tomentoſis. *Inſ. Maſcaren.* (Gilibertia W.)

2388. STRIGILIA Cav.

racemosa Cav. 1. Str. foliis ellipticis eglandulosis subtus rufo-tomentosis, racemis axillaribus erectis. *Peru.* (Foveolaria ferruginea R. et P.)

oblonga Poir. 2. Str. foliis oblongis acuminatis glabris subtus glandulosis, racemis subgeminis erectis. *Peru.* (Foveolaria R. et P. Tremanthus Pers.)

ovata Poir. 3. Str. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris subtus glandulosis, racemis axillaribus. *Peru.* (Foveolaria R. et P. Tremanthus Pers.)

cordata Poir. 4. Str. foliis cordato-ovatis acutis subtus glandulosis. *Peru.* (Foveolaria R. et P. Tremanthus Pers.)

2389. SANDORICUM Rumph.

indicum Cav. *Ins. Philippin. et Molucc.* Arbor ligno rubro graveolente, foliis ternatis ovatis subtus ferrugineo-tomentosis, paniculis axillaribus, floribus albis.

2390. MELIA.

Azedarach 1. M. foliis bipinnatis laevibus, foliolis subbijugis ovato-lanceolatis inciso-serratis, floribus paniculatis. *Sicilia. Dalmatia. Syria. Ind. orient.* (M. dubia Cav.?)

sempervirens Sw. 2. M. foliis bipinnatis rugosiusculis, foliis 3-6jugis ovato-lanceolatis inciso-serratis, floribus paniculatis. *Ind. occ.*

arguta Cand. 3. M. foliis bipinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis argute aristato-serratis, pedicellis calycibusque subvelutinis. *Ins. Molucc.*

composita W. 4. M. foliis pinnatis glabris venosis, foliolis ovatis acuminatis obtuse dentatis, infimis ternatis, floribus paniculatis tomentosis. *Ind. or.*

Azadirachta 5. M. foliis pinnatis glabris, foliolis oblique lanceolatis falcatis serratis, pedunculis paniculatis petiolisque divaricatis. *Ind. or.*

baccifera Roth. 6. M. foliis pinnatis glabris subtus albidis, foliolis ovatis obtuse serratis. *Ind. or.*

excelsa Cand. 7. M. foliis pinnatis, foliolis integerrimis, paniculis coarctatis axillaribus. *Ins. freti Malacc.*

2391. TRICHILIA.

* *Foliis pinnatis,*

† *glabris.*

quadrijuga Kunth. 1. Tr. foliis impari-pinnatis 4jugis glabris opacis, foliolis oblongis acuminatis integerrimis, paniculis axillaribus petiolo longioribus, filamentis interne hirsutis, capsulis pyriformibus. *Portorico. Ad fl. Magdalen.*

havanenfis Jacqu. 2. Tr. foliis impari-pinnatis 3jugis glabris nitidis, foliolis obovatis obtufis, terminali maximo, cymis axillaribus feffilibus. *Cuba. Mexico.* (Tr. glabra fyft. veg. ed. 13.)

pallida Sw. 3. Tr. foliis impari-pinnatis 3jugis glabris, foliolis ovato-lanceolatis acutis, racemis axillaribus terminalibusque multifloris, floribus octandris, capfulis 2locularibus. *Hifpaniola. Mexico.* (Portefia ovata Cav.)

mofchata Sw. 4. Tr. foliis alternatim pinnatis glabris nitidis, foliolis ovatis acuminatis, racemis axillaribus compofitis, floribus fub-10andris, capfulis 1fpermis. *Jamaica.* (Tr. odorata Andr.)

terminalis Jacqu. 5. Tr. foliis pinnatis 3jugis, foliolis lanceolatis obtufis nitidiffimis, racemis paniculatis, calycibus patentiffimis, filamentis diftinctis. *Jamaica.*

fpectabilis Forft. 6. Tr. foliis impari-pinnatis 4jugis glabris opacis, foliolis oblongis bafi attenuatis, panicula racemofa elongata. *Nov. Zeeland.*

alliacea Forft. 7. Tr. foliis alternatim pinnatis fub-6jugis glabris opacis, foliolis oblongis, panicula elongata. *Inf. Amicorum.*

heterophylla W. 8. Tr. foliis pinnatis 2jugis ternatisque glabris, foliolis ovatis acuminatis, racemis axillaribus, floribus octandris. *Madagascar.* (Portefia mucronata Cav.)

†† *Foliis fubtus pubefcentibus.*

hirta 9. Tr. foliis impari-pinnatis fub-3jugis hirfutiusculis, foliolis oblongis acuminatis, racemis confertis. *Jamaica.*

fpondioides Jacqu. 10. Tr. foliis impari-pinnatis fub-8jugis hirfutiusculis, foliolis ovato-lanceolatis, paniculis axillaribus, filamentis fubdiftinctis. *Ind. occ.*

tomentofa Kunth. 11. Tr. foliis impari-pinnatis fub-12jugis fubtus incano-tomentofis, paniculis elongatis. *Peru.*

emetica Vahl. 12. Tr. foliis pinnatis 4jugis fubtus villofis, foliolis ellipticis, paniculis corymbofis axillaribus. *Arabia.* (Elcaja Forsk.)

glandulofa Sm. 13. Tr. foliis pinnatis 3jugis fubtus hirfutiusculis, foliolis oblongo-lanceolatis, floribus paniculatis 8andris. *Nov. Holl.*

** *Foliis ternatis.*

trifoliata 14. Tr. foliolis obovato-oblongis coriaceis glabris nitidis, racemis axillaribus paucifloris corymbofis. *Amer. auftr.*

nervofa Vahl. 15. Tr. foliolis ovatis acutis nervofis fubtus villofis, floribus paniculatis pubefcentibus. *Java.*

venofa * 16. Tr. foliolis ovato-fubrotundis obtufis parallele venofis fubtus glabris discoloribus, floribus paniculatis glabris. *Inf. Mafcaren.*

portoricenfis * 17. Tr. foliolis oblongis acutiusculis repandis utrinque glabris nitidis, petiolis canaliculatis, racemis corymbofis paucifloris. *Portorico.* Bertero.

*** *Foliis ſimplicibus.*

ſimplicifolia * 18. Tr. foliis oblongis acuminatis glabris, petiolis apice incraſſatis, floribus paniculatis 8andris. *Martinica.* (Hedwigia ſimplicifolia N. E.)

† *ſpinoſa* W. 19. Tr. foliis oblongis emarginatis glaberrimis pellucido-punctatis, ramis ſpinoſis, pedunculis paucifloris. *Ind. or.* (Turraea virens Hellen.)

2392. EKEBERGIA Sparrm.

capenſis Sparrm. *Afric. auſtr.* Arbor foliis impari-pinnatis glabris 3jugis, floribus paniculatis albis.

2393. SWIETENIA.

Mahogany 1. Sw. foliis pinnatis ſub-4jugis glabris, foliolis baſi inaequalibus oblongo-lanceolatis acuminatis, racemis paniculatis. *Ind. occid.*

febrifuga Roxb. 2. Sw. foliis pinnatis ſub-4jugis glabris, foliolis baſi inaequalibus elliptico-ſubrotundis emarginatis, racemis paniculatis divaricatis. *Ind. or.*

ſenegalenſis Desrouſſ. 3. Sw. foliis pinnatis ſub-3jugis glabris coriaceis, foliolis ovali-oblongis obtuſiuſculis, floribus paniculatis 8andris, fructibus 4valvibus. *Senegambia.*

Chloroxylon Roxb. 4. Sw. foliis pinnatis multijugis glabris glaucis, foliolis dimidiato-cordatis obtuſis, panicula terminali, fructibus 3valvibus. *Ind. or.*

2394. TURRAEA.

virens 1. T. foliis elliptico-lanceolatis emarginatis glaberrimis, calycibus fructibusque ſericeo-villoſis. *Ind. or.*

pubeſcens Hellen. 2. T. foliis ovatis emarginatis ſubtus pubeſcentibus, calycibus villoſis. *China auſtr.*

maculata Sw. 3. T. foliis ovatis acutis petaliſque glabris, calycibus ciliatis. *Madagascar.* (T. glabra Cav.)

ſericea Sm. 4. T. foliis ovatis obtuſiuſculis utrinque tomentoſis, calycibus petaliſque villoſis. *Madagascar.* (T. tomentoſa Cav.)

lanceolata Cav. 5. T. foliis lanceolatis utrinque rotundatis glabris, petalis tubo ſtamineo brevioribus laevibus. *Madagascar.*

rigida Vent. 6. T. foliis ellipticis acuminatis margine revolutis rigidis lucidis, petalis piloſiuſculis tubo ſtamineo ſublongioribus. *Inſ. Maſcaren.*

heterophylla Sm. 7. T. foliis ovatis indiviſis 3lobisve, venis villoſis, calycibus hirſutis breviter dentatis, petalis ſpathulatis tubo ſtamineo longioribus. *Guinea.*

2395. HUGONIA.

Myſtax 1. H. ſpinis oppoſitis revolutis, foliis ovalibus glabris integerrimis. *Ind. or.*

ferrata Lam. 2. H. fpinis oppofitis revolutis, foliis ovali-oblongis ferratis glabriusculis. *Inf. Mafcaren.* (H. Myftax Cav.)

tomentofa Cav. 3. H. inermis?, foliis ellipticis ferratis utrinque tomentofis. *Inf. Mafcaren.*

2396. CHIROSTEMON Humb.

platanoides Humb. *Nov. Hifpan.* Arbor foliis 7lobis fubtus fulvo-tomentofis, floribus folitariis, bracteis ternis fulvis, calycibus puniceis.

2397. CHORISIA Kunth.

infignis Kunth. *Ad fl. Amazonum.* Arbor aculeata, foliis digitatis glabris fubtus glaucis, foliolis obovato-oblongis apice undulato-crenatis, floribus magnis rofeis (?).

2398. HERITIERA Ait.

litoralis Ait. 1. H. foliis oblongis obtufis venofis fubtus argenteo denfe lepidotis. *Ceylon. Inf. Molucc. Philippin.*

Fomes Sym. 2. H. foliis oblongis reticulato-venofis fubtus lepidotis. *Ind. or. transganget.*

2399. PHILOTHECA Rudg.

auftralis Rudg. *Nov. Holl.* Fruticulus Ericam referens, foliis confertis linearibus, floribus terminalibus.

2400. GERANIUM.

** Pedunculis unifloris.*

† Subacaulia.

fericeum W. herb. 1. G. caule pygmaeo lignofo, petiolis dilatatis divifis, foliis multipartitis fericeo-villofis, laciniis linearibus. *Amer. auftr.?* Humb.

Humboldtii * 2. G. fubacaule, foliis 5partitis craffis fubtus incano-fericeis, laciniis anguftis, intermediis 3fidis, pedunculis breviffimis, calycibus fructibusque fericeis. *Amer. auftr.?* (G. potentilloides W. herb.)

acaule W. herb. 3. G. acaule, foliis multipartitis craffis, laciniis linearibus coriaceis integerrimis. *Quito.* Humb.

feffiliflorum Cav. 4. G. acaule, foliis longe petiolatis 7fidis pubefcentibus, laciniis 3fidis linearibus, pedunculis radicalibus breviffimis, calycibus fericeis. *Ad fretum Magellan.*

†† *Caulescentia.*

radicans Wall. 5. G. caule proſtrato radicante, foliis 3partitis, laciniis obovatis groſſe dentatis, pedunculis petiolos aequantibus baſi bracteatis. *Nepal.*

potentilloides Herit. 6. G. caule proſtrato, foliis reniformibus 5partitis, laciniis 3fidis, pedunculis petiolo longioribus medio bracteatis. *Nov. Holl.*

Philonotis Cand. 7. G. caule proſtrato, foliis reniformibus 3-5partitis glabris, laciniis cuneatis apice 3dentatis, pedunculis petiolo longioribus baſi bracteatis. *Nov. Holl.*

pedunculare W. herb. 8. G. caule diffuſe ramoſo, foliis pedato-5partitis ſupra hirſutis ſubtus albido-lanatis, laciniis pinnatifidis, ſtipulis latis ſcarioſis, pedunculis elongatis, calycibus lanatis. *Nov. Hiſpan.* Humb. (G. potentillaefolium Cand.)

diffuſum W. herb. 9. G. caule diffuſe ramoſo, ramis retrorſum piloſis, foliis 5partitis ſubtus appreſſe piloſis, laciniis 3fidis, pedunculis villoſis folia ſuperantibus, petalis obtuſis extus ſericeis. *Peru.* Humb.

ciliatum W. herb. 10. G. caule diffuſe ramoſo, foliis 5partitis glabris ciliatis, laciniis linearibus intermediis 3fidis, pedunculis petiolo brevioribus. *Quito.* (G. cucullatum Kunth.)

partitum W. herb. 11. G. caule ramis divaricatis pubeſcentibus, foliis 5partitis glabriuſculis, laciniis lineari-lanceolatis, intermedia 3fida, pedunculis folia ſuperantibus. *Peru.* (G. ayavacenſe Kunth.)

pubeſcens W. herb. 12. G. glanduloſo-hirſutum, foliis 5fido-palmatis, laciniis oblongis 3fido-dentatis, pedunculis erectis folia ſuperantibus. *Quito.* (G. chillenſe Kunth.)

ſibiricum 13. G. caule erecto ramoſo, ramis villoſis, foliis 5partito-palmatis, laciniis oblongis inciſo-pinnatifidis, pedunculis folia ſuperantibus. *Aſia media.*

ſanguineum 14. G. caule erecto ramoſo, ramis hirſutis, foliis 5partitis, laciniis anguſtis 3fidis, pedunculis elongatis. *Europ.* (G. proſtratum Cav. et villoſiſſimum Cand. varr.)

** *Pedunculis bifloris.*

† *Suffruticoſa.*

anemonaefolium Herit. 15. G. foliis 5partito-palmatis glabris, laciniis oblongis 2pinnatifidis inciſo-dentatis, filamentis perſiſtentibus elongatis. *Inſ. Canar.* (G. palmatum Cav., rutilans Ehrh.)

macrorrhizon 16. G. foliis 5fido-palmatis glabriuſculis, laciniis oblongis dentatis, calycibus globoſo-inflatis, filamentis elongatis, ſtylo declinato. *Carinthia. Italia.*

†† *Herbacea perennia.*

Londesii Fisch. 17. G. caule ramoso erecto, ramis hispidiusculis, foliis peltatis 5lobis, lobis oblongis inciso-dentatis, pedunculis longissimis, petalis integris striatis. *Prov. Saratow ad Volgam.* (G. longipes Cand.)

angulatum Curt. 18. G. ramis angulatis villosis, foliis inferioribus 7partitis superioribus 5lobis, laciniis oblongis acuminatis dentatis, petalis emarginatis venoso-striatis. *Thracia.* (G. venosum Pers.)

Wallichianum Sweet. 19. G. ramis angulatis sericeo-villosis, stipulis coalitis integris, foliis 5fidis, laciniis obovatis inciso-dentatis, petalis emarginatis 1coloribus, stigmatibus longissimis. *Nepal.*

Vlassovianum Fisch. 20. G. ramis teretibus, foliis 5fidis pubescentibus, lobis rhombeis inciso-dentatis, stipulis connatis bifidis, petalis obovatis integerrimis striatis. *Davuria.*

striatum 21. G. caule decumbente villoso, foliis inferioribus 5-superioribus 3lobis maculatis, lobis ovatis acutis dentatis, pedunculis elongatis, petalis bilobis venoso-reticulatis. *Italia.*

nodosum 22. G. caule erecto 4gono foliisque caulinis 3lobis summis sessilibus serratis glabris, lobis oblongis acuminatis, pedunculis fastigiatis, petalis emarginatis striatis. *Anglia. Gallia. Italia.*

reflexum 23. G. caule erecto foliisque palmato-5fidis villosis, summis sessilibus, laciniis oblongis dentatis divaricatis, pedunculis geniculatis demum declinatis, calycibus hirtis, petalis reflexis inciso-dentatis. *Italia.*

holosericeum W. herb. 24. G. caule erecto ramoso glabro basi stipulis obvallato, foliis reniformibus 5lobis utrinque mollissime villosiusculis, lobis 3dentatis obtusis, pedunculis calycibusque hirsutis. *Amer. austr.?* Humb.

hirtum W. herb. 25. G. caule erecto retrorsum piloso, foliis pedato-5fidis utrinque appresse pilosis, laciniis apice 3-7fidis, pedunculis calycibusque glanduloso-hirtis. *Mexico.* Humb. (G. mexicanum Kunth. Hernandesii Sess.)

ibericum Cav. 26. G. caule erecto superne villosissimo, foliis peltato-palmatis sub-7lobis, lobis 3fidis incisis, pedunculis abbreviatis aggregatis, petalis bilobis. *Caucas.*

phaeum 27. G. caule erecto superne hirto, foliis subpeltato-palmatis 5lobis, summis subsessilibus, lobis 3fidis inciso-dentatis, pedunculis subpaniculatis, fructibus transverse plicatis. *Europ.* (G. fuscum L., lividum Herit., patulum Vill. varr.)

eriostemon Fisch. 28. G. caule tereti simplici, foliis 5lobis, summis sessilibus, lobis ovatis grosse dentatis, calycibus aristatis, petalis integerrimis, filamentis pilosis. *Davuria.*

erianthon Cand. 29. G. caule tereti simpliciusculo inferne nudo, foliis omnibus petiolatis palmatis 5-7lobis, lobis

incifis acute ferrato-laceris, pedunculis confertis abbreviatis, calycibus villofiffimis, petalis integerrimis, filamentis pilofis. *Camtfchatca. Ora occ. Amer. bor.*

fylvaticum 30. G. caule tereti inferne glabro, foliis fubpeltatis 5-7fidis, laciniis acutis incifo-ferratis, pedunculis corymbofis calycibusque villofis, petalis fubemarginatis. *Europ.* (G. batrachioides Cav. var.)

pratenfe 31. G. caule erecto incano-tomentofo, foliis fubpeltatis multipartitis villofis, laciniis acutis pinnatifido-incifis, pedunculis fubcorymbofis, petalis integris, filamentis bafi dilatatis. *Europ.*

aconitifolium Herit. 32. G. caule erecto fuperne glandulofo-villofo, foliis fubpeltatis multipartitis, laciniis pinnatifido-incifis, pedunculis geniculatis demum reflexis, petalis integerrimis. *Helvet. Delphinat.* (G. rivulare Vill.)

coeruleum Patr. 33. G. caule inferne nudo dichotomo glabro, foliis caulinis oppofitis 5-7partitis, laciniis acutis pinnatifido-incifis, calycibus villofiffimis, petalis integerrimis, filamentis ciliatis. *Davuria.*

bifolium Patr. 34. G. caule inferne nudo dichotomo glabro, foliis 7partitis appreffe villofis, laciniis linearibus pinnatifido-incifis, radicalibus binis petiolatis caule triplo brevioribus, ceteris oppofitis feffilibus, calycibus appreffe pilofis, petalis integerrimis, filamentis ciliatis. *Davuria.*

davuricum Cand. 35. G. caule inferne nudo erecto glabro, foliis caulinis oppofitis 3-5partitis, laciniis incifis acutis, pedunculis folio triplo longioribus demum reflexis, calycibus glabriusculis, petalis integerrimis bafi barbatis, filamentis ciliatis. *Davuria.*

maculatum 36. G. caule angulato erecto dichotomo hirfutiusculo, foliis oppofitis 5partitis, laciniis oblongo-cuneatis incifo-dentatis, pedunculis corymbofis, calycibus villofis, petalis integerrimis. *Amer. boreal.*

collinum Steph. 37. G. caule diffufe ramofo fuperne canefcente, foliis peltatis 5-7partitis fubtus appreffe pilofis, laciniis 3fidis incifis, pedunculis elongatis glandulofo-vifcofis. *Ucrania. Tauria. Caucaf. Sibir.*

paluftre 38. G. caule erecto angulato retrorfum hirfutiusculo, foliis palmatis 5fidis, laciniis 3fido-incifis, pedunculis elongatis glabriusculis demum reflexis. *Europ. Afia bor.*

pyrenaicum 39. G. caule erecto ramofo villofo, foliis reniformibus 5-7lobis, lobis oblongis obtufis 3fidis, laciniis 3dentatis, petalis emarginatis, fructibus glabriusculis. *Anglia. Europ. auftr.* (G. umbrofum Kit., nemorofum Tenor.)

criftatum Stev. 40. G. caule flaccido hifpido, foliis reniformibus 7lobis, lobis cuneiformibus 3fidis, laciniis 3dentatis, pedunculis elongatis calycibusque hifpidis, petalis emarginatis, fructibus rugofo-criftatis. *Caucaf.* (G. albanum M. B.)

nepalense Sweet. 41. G. caule diffuse ramoso hirsuto subangulato, foliis omnibus petiolatis 5partitis, laciniis oblongo-cuneatis inciso-dentatis, pedicellis divaricatis, fructibus villosis. *Nepal.*

canescens Herit. 42. G. caule ramoso, foliis peltatis 5lobis subtus canescentibus, lobis obtuse incisis, stipulis subulatis multifidis, petalis emarginatis. *C. B. S.*

parviflorum W. 43. G. caule diffuse ramoso glabriusculo, foliis basi subtruncata reniformibus 5lobis, lobis obtusis 3fidis, pedunculis elongatis gracilibus, petalis calycem glabrum aequantibus. *Nov. Holl. bor.*

pilosum Forst. 44. G. caule diffuse ramoso hirsuto, foliis peltato-5partitis, laciniis sublinearibus obtusis 3fidis, pedunculis hirsutissimis demum reflexis, petalis emarginatis. *Nov. Zeeland. Monte Video.*

asphodeloides Burm. 45. G. caule flaccido retrorsum hirsuto, foliis reniformibus 5lobis, lobis obtusis 3fidis subincisis, pedunculis calycibusque villosis, petalis emarginatis, radice tuberosa. *Graecia. Asia minor.* (G. subcaulescens Herit., haemanthum W. herb.?)

tuberosum 46. G. caule inferne nudo superne incano-villosiusculo, foliis multipartitis, laciniis linearibus inciso-pinnatifidis, calycibus coloratis incano-villosis, radice tuberosa. *Europ. austr. Caucas.* (G. radicatum M. B., gymnocaulon Stev.?)

linearilobum Cand. 47. G. caule inferne nudo pubescente, foliis multipartitis, laciniis linearibus subdivisis integerrimis, calycibus hirsutis, radice tuberosa. *Ad Volgam. Caucas.* (G. tuberosum M. B.)

incanum 48. G. caule diffuse ramoso, foliis 7partitis subtus incano-sericeis, laciniis linearibus pinnatifidis, pedunculis elongatis, calycibus albo-sericeis. *C. B. S.*

argenteum 49. G. caule brevissimo, foliis peltatis 7partitis utrinque argenteo-sericeis, laciniis linearibus 3fidis, pedunculis subradicalibus elongatis, petalis emarginatis. *Carinthia. Italia. Gallia.*

cinereum Cav. 50. G. caule brevissimo, foliis peltatis 5partitis glaucis pubescentibus, laciniis lanceolatis 3fidis, pedunculis radicalibus, petalis emarginatis. *Italia. Pyren.* (G. varium Herit., cineraceum Lapeyr., villosum Tenor.)

††† *Herbacea annua.*

lanuginosum Lam. 51. G. caule erecto retrorsum piloso, foliis basi truncato-reniformibus 5partitis villoso-sublanatis, laciniis cuneatis linearibus obtusis incisis, pedunculis congesto-corymbosis, calycibus villosis. *Numidia.*

carolinianum 52. G. caule erecto villoso, foliis basi truncatis 5fidis, laciniis 3fidis lanceolatis acutis, pedunculis congesto-corymbosis, calycibus fructibusque villosis. *Amer. bor.* (G. lanuginosum Jacqu.)

molle 53. G. caule diffuse ramoso, foliis reniformibus 7lobis villosis, lobis 3fidis crenatis, pedunculis subdeclinatis, petalis subbifidis calycem muti-

cum aequantibus, fructibus glabris corrugatis. *Europ.*

rotundifolium 54. G. caule proſtrato diffuſe ramoſo, foliis radicalibus orbiculatis multilobis, caulinis baſi truncatis 5fidis dentatis, petalis integris calycem acutum excedentibus, ſeminibus reticulato-punctatis. *Europ.* (G. pallens M. B.)

puſillum 55. G. caule proſtrato diffuſe ramoſo, foliis ſub-7lobis 3fidis, petalis emarginatis calycem muticum aequantibus, floribus ſub-5andris, fructibus pubeſcentibus. *Europ.*

† *retrorſum* Herit. Cand. 56. G. caule retrorſum appreſſe piloſo, foliis 5partitis, laciniis linearibus 3fidis, lacinulis 3dentatis obtuſis, petalis integerrimis calycem ariſtatum aequantibus, fructibus villoſis. *Nov. Zeeland.*

bohemicum 57. G. caule ramoſo dupliciter villoſo, foliis 5lobis, lobis cuneato-ovatis inciſo-dentatis, petalis emarginatis calycem longe ariſtatum aequantibus, fructibus hirſutis. *Bohemia. Sileſia.*

divaricatum Ehrh. 58. G. caule ramoſo dupliciter villoſo, foliis 5lobis dentatis, lobo unico laterali longiori, petalis emarginatis calycem mucronatum aequantibus, fructibus ſuperne venoſo-rugoſis. *Hungar. Transſylvan. Ucrania. Caucaſ. Sibiria.* (G. novum Winterl., Winterli Roth.)

lucidum 59. G. caule erecto foliisque 5lobis glaberrimis, lobis obtuſis dentatis, calycibus pentagonis transverſe corrugatis, fructibus ſtriatis. *Europ. rupes.*

columbinum 60. G. caule diffuſe ramoſo glabriuſculo, foliis palmato-5partitis, laciniis lineari-lanceolatis pinnatifidis, petalis calyces cuſpidatos ſuperantibus, fructibus glabris. *Europ.*

diſſectum 61. G. caule diffuſe ramoſo villoſo, foliis palmato-5partitis, laciniis linearibus divaricatis 3fidis, petalis emarginatis calycem ariſtatum ſubaequantibus, fructibus villoſis. *Europ. Amer. bor.*

Robertianum 62. G. caule erecto ramoſo piloſo, foliis ternatis quinatisque 3fido-pinnatifidis, pedunculis paniculatis, petalis calycem decagonum ſuperantibus, fructibus ruguloſis. *Europ. Amer. bor.* (G. purpureum Vill.)

2401. BROWNEA Jacqu.

coccinea Jacqu. 1. Br. foliis pinnatis 2jugis glaberrimis eveniis, pedunculis aggregatis, ſtaminibus corollam aequantibus. *Caracas.*

grandiceps Jacqu. 2. Br. foliis pinnatis reticulato-venoſis, ramis pubeſcentibus, floribus capitato-ſpicatis, ſtaminibus corollam aequantibus. *Caracas.*

Roſa de monte Berg. 3. Br. foliis pinnatis 3jugis coriaceis oblongis acuminatis glabris, floribus denſe faſciculatis bracteatis, ſtaminibus corolla duplo longioribus. *Guatimala.*

pauciflora W. 4. Br. foliis ſimplicibus alternis glabris, floribus ſubſpicatis 3petalis, ſtaminibus liberis corollam duplo ſuperantibus. *Guiana.* (Paloue guianenſis Aubl. Ginannia Schreb.)

2402. LOUREIRA Cav.

cuneifolia Cav. 1. L. foliis ſpathulatis 3fidisque integerrimis, pedunculis ♂ 1floris aggregatis. *Mexico.* (Mozinna ſpathulata Ort.)

glandulоſa Cav. 2. L. foliis cordatis glanduloſo-ciliatis, pedunculis ♂ 3fidis ſubcorymboſis. *Mexico.* (Mozinna cordata Ort.)

2403. IATROPHA.

* *Calyculatae.*

Berterii * 1. I. foliis baſi ſubtruncata ſubrotundis acuminatis integerrimis venoſis utrinque molliſſime villoſiusculis, floribus racemoſis. *Ad fl. Magdalenae.* Bertero.

divaricata Sw. 2. I. foliis ovatis acuminatis integerrimis 3nerviis venoſis glaberrimis nitidis, racemis divaricatis. *Jamaica.*

variegata Vahl. 3. I. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis glaberrimis, ſtipulis ſpineſcentibus, floribus corymboſis. *Arabia.* (Croton variegatum Forsk.)

integerrima Jacqu. 4. I. foliis cordato-ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis, inferioribus 3lobis, floribus corymboſis. *Cuba.*

panduraefolia Andr. 5. I. foliis oblongis ſubpanduraeformibus baſi angulatis utrinque 2dentatis acuminatis integerrimis, inferioribus 3lobis, floribus corymboſis. *Cuba.* (I. haſtata Jacqu., acuminata Lam.)

ſpinoſa Vahl. 6. I. foliis 3partitis glaberrimis, lobis obtuſiſſimis ſurſum angulatis integerrimis, floribus corymboſis, caule fruticoſo aculeato. *Arabia.* (Croton ſpinoſum Forsk.)

tripartita * 7. I. foliis 3partitis ſubtus villoſis, laciniis lanceolatis acutis integerrimis, floribus ſpicatis bracteatis. *Braſil.*

glauca Vahl. 8. I. foliis 3fidis glabris mucronato-ſerrulatis, inferioribus 5fidis, laciniis oblongis utrinque attenuatis, ſtipulis ramoſis glanduloſo-ſetaceis, floribus paniculato-corymboſis. *Ind. or. Arabia.* (Croton lobatum Forsk.)

goſſypifolia 9. I. foliis profunde cordatis 5lobis ſerratis glanduloſo-ciliatis, pilis ramoſis glanduloſis axillas foliorum petiolosque ſtipantibus, floribus corymboſis. *Amer. auſtr.*

glanduloſa Vahl. 10. I. foliis reniformibus 5lobis villoſis, lobis obtuſis denticulatis glanduloſis, caule fruticoſo exſtipulato. *Arabia.* (Croton villoſum Forsk.)

Curcas 11. I. foliis cordatis 5lobis integerrimis glabris, floribus corymbofis. *Cuba. Nov. Granat.* (Caftiglionea lobata R. et P.)

peltata Kunth. 12. I. foliis peltatis 6-7lobis glabris glandulofo-ciliatis, ftipulis multifidis glandulofo-fetaceis, floribus corymbofis. *Ad fl. Amazonum.*

multifida 13. I. foliis multipartitis laevibus, laciniis pinnatifidis cuneatis, ftipulis fetaceis multifidis, floribus corymbofis. *Amer. auftr.*

tomentofa * 14. I. foliis quinato-digitatis fubtus tomentofis, foliolis oblongis obtufiusculis integerrimis, ramis exftipulatis, floribus corymbofis. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

** *Ecalyculatae.*

montana W. 15. I. foliis oblongis dentato-ferratis triplinerviis bafi biglandulofis glabriusculis, ramis exftipulatis fuperne ftrigofis, floribus racemofis. *Ind. orient.*

herbacea 16. I. herbacea, ftimulis patulis horridiffima, foliis fubpalmato-lobatis, lobis obtufiusculis fubfinuato-incifis, floribus cymofis, ftylis ternis, fructibus fpinofis. *Nov. Hifpan. Carolina.* (I. urens (Walt., ftimulofa Mx.)

fragrans Kunth. 17. I. arborea, foliis obfolete 5lobis finuato-dentatis glabris, floribus corymbofis. *Cuba.* (I. palmata W.?)

urens 18. I. caule arborefcente fpinulofo, foliis cordatis 5fidis dentato-ciliatis hifpidis, floribus corymbofis. *Amer. auftr.*

napaeaefolia Desrouff. 19. I. caule arborefcente fpinulofo, foliis palmatis 7lobis fubtus hifpidis, lobis pinnatifidis, petiolis apice 1glandulofis, floribus corymbofis. *Ind. occ.*

2404. IANIPHA Kunth.

foetida Kunth. 1. I. foliis cordatis 3fidis glabris, laciniis acuminatis integerrimis, floribus racemofis. *Mexico.* Humb.

Löflingii Kunth. 2. I. foliis cordatis 5partitis, laciniis acuminatis integerrimis, intermedia panduraeformi, floribus racemofis. *Amer. auftr.* (Iatropha Ianipha L., frutefcens Löfl., carthagenenfis Jacqu. Ianipha Yuquilla Kunth. var.)

Manihot Kunth. 3. I. foliis palmatis 5-7partitis glabris fubtus glaucis, laciniis lanceolatis integerrimis, floribus racemofis. *Ind. occ. Amer. auftr.* (Iatropha Manihot L.)

aefculifolia Kunth. 4. I. foliis 5-7partitis glaberrimis fubtus concoloribus, laciniis acuminatis integerrimis, lateralibus minoribus, floribus racemofis fecundis pendulis. *Nov. Hifpan.*

2405. SIPHONIA Rich.

elaſtica Perſ. *Guiana. Braſil.* Arbor procera ramis laevibus, foliis ternatis glabris ſubtus glaucis, foliolis oblongis obtuſis mucronatis, floribus paniculatis. (Iatropha elaſtica L. ſuppl. Hevea guianenſis Aubl. Siphonia Cahuchu Rich.)

2406. ASTEROPEIA Thuar.

multiflora Thuar. *Madagaſcar.* Arbor foliis alternis obovato-oblongis, floribus paniculato-corymboſis fuſcis.

2407. CONNARUS.

africanus Lam. 1. C. foliis ternatis glabris, foliolis elliptico-oblongis acuminatis venoſis, floribus paniculatis terminalibus. *Sierra Leone.*

aſiaticus 2. C. foliis ternatis glabris, foliolis ſubrotundo-ovatis venoſis, floribus paniculatis lateralibus. *Ceylon.*

pentagynus Lam. 3. C. foliis ternatis glabris, foliolis ſubrotundo-ovatis 3nerviis, floribus paniculatis pentagynis. *Madagaſcar. Guinea.*

pinnatus Lam. 4. C. foliis quinato-pinnatis ternatisque glabris, foliolis oblongis venoſis, floribus paniculatis 1gynis, petalis baſi biſetis. *Ind. or.*

ſantaloides Vahl. 5. C. foliis pinnatis ſub-3jugis glaberrimis, foliolis ovatis acuminatis reticulato-venoſis, pedunculis axillaribus aggregatis. *Ind. or.* (Aegiceras minus Gärtn.?)

mimoſoides Vahl. 6. C. foliis pinnatis ſub-10jugis glabris, foliolis oblongis emarginatis, racemis axillaribus. *Inſ. Nicobar.* [Connarus decumbens Thunb. ſ. Hermannia 3phylla L. neutri generi adjudicanda planta valde dubia eſt.]

2408. CRINODENDRON Molin.

Patagua Molin. *Chili.* Arbor excelſa foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis, floribus ſparſis pedunculatis albis.

2409. SERRAEA *. (Serra Cav.)

incana * *Arab. auſtr.* Planta incano-tomentoſa, foliis cordatis nervoſis apice 3crenatis, floribus axillaribus. (Serra incana Cav. Nomen in honorem Hiſpani Serrae, qui Majorcae floram abſolvit, a Juſſievo primo, dein a Willd., Perſ., Poir. et Cand. male Senra ſcriptum.)

DODECANDRIA.

2410. PENTAPETES.

phoenicea — *Inſ. Philippin. Ind. or.* Herba ſuffruticoſa, foliis baſi ſubhaſtata lanceolato-linearibus dentatis, floribus axillaribus puniceis. (Dombeya phoenicea Cav.)

2411. ASSONIA Cav.

populnea Cav. 1. A. foliis cordatis acuminatis ſubdentatis utrinque glabris, pedunculis corymboſis petiolum ſubaequantibus. *Inſ. Maſcaren.*

viburnoides Cand. 2. A. foliis cordatis acutis crenatis ſubtus tomentoſis, pedunculis petiolo triplo longioribus. *Inſ. Maſcaren.*

2412. DOMBEYA Cav.

* *Involucro latiori.*

palmata Cav. 1. D. foliis cordatis palmatis 5-7fidis glabris, laciniis lanceolatis ſerratis, corymbis 2fidis. *Inſ. Maſcaren.*

acutangula Cav. 2. D. foliis cordatis ovato-oblongis 5angularibus acuminatis crenatis, junioribus ferrugineo-tomentoſis, corymbis 2fidis. *Inſ. Maſcaren.*

angulata Cav. 3. D. foliis cordato-ſubrotundis ſubangulatis dentatis tomentoſis, umbellis ſimplicibus pedunculatis. *Inſ. Maſcaren.*

tiliaefolia Cav. 4. D. foliis cordatis ſubrotundis crenatis, junioribus tomentoſis, ramis villoſis, corymbo 2fido. *Inſ. Maſcaren.*

tomentoſa Cav. 5. D. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis crenatis 5nerviis transverſe venoſis tomentoſis, ramis villoſiſſimis, umbellis multifloris 2fidis. *Madagaſcar.*

** *Involucro anguſto.*

cordifolia Cand. 6. D. foliis glabris cordatis acuminatis crenatis 5-7nerviis ſub-3lobis, pedunculis petiolum aequantibus. *Ind. or.*

umbellata Cav. 7. D. foliis glabris cordato-oblongis repandis, umbellis ſimplicibus multifloris ſubgloboſis. *Inſ. Maſcaren.*

ferruginea Cav. 8. D. foliis ſubpeltato-cordatis ovato-oblongis ſerrulatis ſupra glabris ſubtus ferrugineo-tomentoſis, corymbis 2partitis. *Inſ. Maſcaren.*

punctata Cav. 9. D. foliis ovato-oblongis obſolete dentatis ſupra punctato-ſcabris ſubtus ſtellato-tomentoſis, corymbis longe pedunculatis. *Inſ. Maſcaren.*

ovata Cav. 10. D. foliis elliptico-oblongis ſubdentatis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, corymbis 2fidis. *Inſ. Maſcaren.*

2413. TROCHETIA Cand.

uniflora Cand. 1. Tr. foliis ovatis acutiusculis, pedunculis 1floris. *Inſ. Maſcaren.*

triflora Cand. 2. Tr. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, pedunculis 3floris, lateralibus bracteatis. *Inſ. Maſcaren.*

2414. PTEROSPERMUM Schreb.

acerifolium W. 1. Pt. foliis cordatis obtuſis repando-angulatis ſubtus ſubtomentoſis. *Ind. or.* (Pentapetes acerifolia L.)

ſuberifolium W. 2. Pt. foliis ſubcordato-oblongis acutis apice ſinuato-dentatis ſubtus tomentoſis. *Ind. or.* (Pentapetes ſuberifolia L.)

2415. HELICTERES.

* *Fructibus contortis.*

Iſora 1. H. foliis ſubcordatis ellipticis acuminatis ſerratis ſupra ſcabris ſubtus tomentoſis, pedunculis geminis axillaribus, fructibus apice ſubulatis. *Ind. or. Inſ. Molucc.*

baruenſis 2. H. foliis ſubcordato-ovatis acutis ſerratis ſubtus tomentoſis, pedunculis 2floris congeſtis, calycibus 2labiatis, fructibus apice rectis. *Iſthm. Dariae.*

althaeaefolia Lam. 3. H. foliis obſolete cordatis oblique ovatis acuminatis ſerratis ſupra pubeſcentibus ſubtus albido-ſubtomentoſis, pedunculis 2floris, calycibus 5lobis. *Amer. auſtr.* (H. guazumaefolia Kunth., corylifolia Mart.)

† *grewiaefolia* Cand. 4. H. foliis ovatis acutis inaequaliter duplicato-ſerratis utrinque tomentoſis, fructibus velutinis apice ſubulatis. *Inſ. Molucc.*

mexicana Humb. 5. H. foliis obſolete cordatis ovatis obtuſis crenato-ſerratis villoſis ſubtus incano-tomentoſis, calycibus acute dentatis. *Mexico.*

jamaicenſis 6. H. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis ſerratis ſcabriuſculis ſubtus tomentoſis, ramis calycibusque inaequaliter dentatis farinoſis, fructibus obtuſis hirſutis. *Jamaica.*

verbaſcifolia Link. 7. H. foliis cordato-oblongis ſubangulatis dentato-ſerratis ſupra ſcabris ſubtus ſtellato denſe tomentoſis, calycibus fructibusque denſiſſime floccoſo-hirſutis. *Portorico. Braſil.* (H. jamaicenſis Cand. Reichenb. ?)

ferruginata Link. 8. H. foliis cordatis lanceolatis crenulatis tomentoſis ſubtus ferrugineo-candicantibus, pedunculis terminalibus racemoſis. *Braſil.*

pentandra 9. H. foliis ovatis acuminatis ſerratis, floralibus coloratis, calycibus hiſpidis petala aequantibus, fructibus piloſis. *Surinam.*

** *Fruc-*

*** Fructibus rectis.*

carthagenenſis Jacqu. 10. H. foliis cordatis ſerratis utrinque tomentoſis, floribus ſubſeſſilibus ſubcorymboſis polyandris, fructibus oblongis. *Nov. Granat.*

proniflora Rich. 11. H. foliis cordatis oblongis acuminatis inaequaliter ſerratis diſtichis ſubtus ramulisque hirſutis, ſpicis axillaribus paucifloris. *Cayenn.*

hirſuta Lour. 12. H. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis ſerratis tomentoſis, pedunculis multifloris axillaribus, fructibus oblongis hirſutiſſimis. *Cochinchina.*

anguſtifolia 13. H. foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus abbreviatis 2floris, fructibus ovatis. *China auſtr.* (H. lanceolata Cand.?)

**** Fructibus nondum notis.*

ſemitriloba Bert. 14. H. foliis ſubcordatis late ovatis 3lobis denticulatis ſupra punctato-ſcabris ſubtus ſtellato-tomentoſis, pedunculis terminalibus paniculato-corymboſis medio glanduloſis calycibusque tomentoſis. *Hiſpaniola.*

2416. MYRODIA Sw.

turbinata Sw. 1. M. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis glabris, calycibus turbinatis inaequaliter dentato-ſinuatis, columna ſtaminum petalis breviore. *Nov. Hiſpan. Ind. occ.* (M. ovata et verticillaris Seſſ.)

longiflora Sw. 2. M. foliis oblongo-lanceolatis repandis, calycibus cylindricis, columna ſtaminum petalis multo longiore. *Guiana.* (Quararibea guianenſis Aubl.)

2417. PLAGIANTHUS Forſt.

divaricatus Forſt. *Nov. Zeeland.* Frutex ramis divaricatis fuſcis glabris, foliis faſciculatis obovatis, floribus ſolitariis.

2418. STERCULIA.

** Foliis baſi rotundatis vel attenuatis.*

lanceolata Cav. 1. St. foliis lanceolatis undulatis integerrimis, floribus congeſtis, urceolo ſeſſili, fructibus oligoſpermis. *China. Cochinchina.* (Helicteres undulata Lour.)

coccinea Roxb. 2. St. foliis lanceolato-oblongis, racemis nutantibus, calycis laciniis linearibus patentibus. *Inſ. freti Malacc.*

anguſtifolia Roxb. 3. St. foliis ſpathulato-lanceolatis acutis ſubtus villoſis, racemis nutantibus, calycis laciniis linearibus apice connexis. *Inſ. freti Malacc.*

nitida Vent. 4. St. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, calycis laciniis patentibus, urceolo ſubſeſſili. *Afric.*

urceolata Sm. 5. St. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubtus villoſo-tomentoſis, racemis paucifloris, fructibus polyſpermis. *Java. Inſ. Molucc.* (St. rubiginoſa Vent.)

Balanghas 6. St. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, panicula ſimpliciuscula pauciflora, calycis laciniis lineari-lanceolatis conniventibus, fructibus obovatis polyſpermis. *Ind. or.*

acuminata P. B. 7. St. foliis oblongis acuminatis integerrimis glabris longe petiolatis, paniculis axillaribus, antheris 2ſerialibus ſeſſilibus, fructibus 1ſpermis. *Guinea.*

heterophylla P. B. 8. St. foliis oblongis baſi attenuatis longe petiolatis integris 3fidisque irregulariter dentatis, floribus paniculatis terminalibus. *Guinea.*

oblongifolia Seſſ. 9. St. foliis oblongis acutis integerrimis glabris, floribus laxe racemoſis, calycibus patentibus, urceolo ſubſeſſili, fructibus ſubdrupaceis 2ſpermis. *Mexico.*

longifolia Vent. 10. St. foliis ovato-oblongis integerrimis glabris, floribus paniculatis terminalibus, calycis laciniis erectis intus hirſutis. *Ind. or.*

nobilis Sm. 11. St. foliis ovato-oblongis integerrimis glabris, calycis laciniis linearibus apice cohaerentibus, fructibus ovatis mucronatis 1-2ſpermis. *Ind. or.* (St. Balanghas Ait. ed. 2., monoſperma Vent., Southwellia nobilis Salisb.)

frondoſa Rich. 12. St. foliis obovato-oblongis obtuſiſſimis ſubrepandis glabris lucidis ad apices ramorum congeſtis, paniculis axillaribus longe pedunculatis. *Guiana.*

grandiflora Vent. 13. St. foliis ovatis acuminatis integerrimis glabris, floribus paniculatis, calycis laciniis patentibus, urceolo ſubſeſſili. *Ind. or. Inſ. Maſcaren. Cochinchina.* (Helicteres paniculata Lour.)

guttata Roxb. 14. St. foliis ovatis obtuſis coriaceis glabris integerrimis, racemis aggregatis folio longioribus, calycibus patentibus intus lanatis. *Ind. or.*

crinita Cav. 15. St. foliis ovato-oblongis acutis ſubintegris glabris, floribus paniculatis, calycis laciniis lanceolatis patentibus, fructibus baſi crinitis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (St. Ivira Sw. Ivira pruriens Aubl.)

imberbis Cand. 16. St. foliis ovatis acutis integerrimis glabris, fructibus baſi nudis pedicellatis. *Cayenn.*

** *Foliis cordatis,*

† *indiviſis.*

macrophylla Vent. 17. St. foliis cordato-ſubrotundis integerrimis coriaceis ſubtus tomentoſis, fructibus ovatis 2ſpermis. *Ind. or.*

alata Roxb. 18. St. foliis cordatis 5nerviis integerrimis, paniculis racemoſis, ſeminibus alatis. *Silhet*, *prov. Ind. or.*

populifolia Roxb. 19. St. foliis cordato-ſubrotundis integerrimis glabris ſubmembranaceis, racemis axillaribus, calycibus villoſis, fructibus 4ſpermis. *Inſ. Molucc.*

cordifolia Cav. 20. St. foliis cordatis obtuſis repando-angulatis utrinque glabris, fructibus acuminatis tomentoſis intus ſetoſis polyſpermis. *Afric. occ.*

†† *quinquelobis.*

Helicteres Perſ. 21. St. foliis 5lobis ſubtus villoſis, lobis ovatis acutis, calycis laciniis patentibus. *Nov. Granat.* (Helicteres apetala Jacqu.)

villoſa Roxb. 22. St. foliis 5lobis acutis dentatis villoſo-tomentoſis, calycibus patentibus, fructibus ſtellato-aſperis. *Ind. or.*

urens Roxb. 23. St. foliis 5fidis pubeſcentibus, laciniis acuminatis, calycibus campanulatis, fructibus hiſpidis. *Ind. or.*

colorata Roxb. 24. St. foliis 5fidis, laciniis acuminatis, calycibus cylindrico-clavatis, fructibus glabris. *Ind. or.*

platanifolia 25. St. foliis ſinuato-5lobis glabris, floribus paniculatis, calycibus reflexis. *Japon. China. Arabia.* (Hibiſcus ſimplex L. ſp. ed. 1. Culhamia Forsk.)

†*punctata* Seſſ. 26. St. foliis palmatis 5fidis, laciniis ovatis acuminatis, ramis petiolisque punctatis, calycibus ſubrotatis, fructibus intus ſetoſis 4ſpermis. *Nov. Hiſpan.*

*** *Foliis digitatis.*

foetida 27. St. foliis 7-9eno-digitatis, foliolis lanceolatis acuminatis, racemis laxis ſubcompoſitis, calycibus pubeſcentibus. *Ind. or. Inſ. Molucc.*

2419. KLEINHOVIA.

Hoſpita *Inſ. Molucc.* Arbor foliis ſubcordato-oblongis acutis ſubtus ſcabris, floribus racemoſis purpureis.

2420. MONSONIA.

* *Fruticoſae.*

Heriterii Cand. 1. M. foliis ovato-ellipticis acuminatis integerrimis, petiolis ſpineſcentibus, petalis ſubdentatis. *C. B. S.* (M. ſpinoſa Herit.)

Burmanni Cand. 2. M. foliis obovatis crenatis complicatis, ramis nodoſis ſpinoſis, petalis truncatis integerrimis. *C. B. S.* (Geranium ſpinoſum L.)

tenuifolia W. 3. M. foliis ſupradecompoſitis piloſis, foliolis lineari-filiformibus ſub-3fidis, ramis inermibus,

pedunculis 1floris, petalis dentatis. *Afric. auſtr.* (Geranium grandiflorum Cav.)

** *Herbaceae.*

ſpecioſa 4. M. foliis quinato-2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus, petiolis calycibusque glabris, pedunculis piloſiusculis, petalis dentatis. *C. B. S.*

piloſa W. 5. M. foliis 5partito-palmatis, laciniis 3partito-pinnatifidis ſubtus petiolisque piloſis, petalis dentatis. *C. B. S.*

lobata Montin. 6. M. foliis ſub-5lobis obtuſe dentatis glabris, pedunculis 1floris, petalis dentatis. *C. B. S.* (M. filia L. ſuppl. Cav.)

ovata Cav. 7. M. foliis ſubcordato-oblongis undulato-crenulatis, pedunculis 1floris ſubhirtis. *C. B. S.* (M. emarginata Herit., Geranium emarginatum L. ſuppl.)

2421. HALESIA.

tetraptera 1. H. alis fructus ſubaequalibus. *Carolina. Florida.* (H. parviflora Mx.)

diptera 2. H. alis fructus alternis majoribus. *Carolina. Florida.*

2422. CANELLA.

alba Murr. 1. C. floribus terminalibus corymboſis 15andris, foliis ſpathulato-oblongis obtuſis coriaceis. *Ind. occ.* (Winterania Canella L.)

axillaris Mart. 2. C. floribus axillaribus nutantibus 10andris, foliis ellipticis obtuſis. *Braſil.*

2423. NEPENTHES.

(Folia lanceolata cirrho terminata cantharum operculatum aqua repletum gerente.)

deſtillatoria 1. N. foliis ſeſſilibus, cantharis cylindricis, floribus paniculatis. *Ceylon.*

madagascarenſis Poir. 2. N. foliis ſeſſilibus, cantharis infundibuliformibus, ore plicis creberrimis ſtriato, floribus paniculatis. *Madagascar.*

Phyllamphora W. 3. N. foliis petiolatis, cantharis ventricoſis, floribus ſimpliciter racemoſis. *Cochinchina. Inſ. Molucc.* (Phyllamphora mirabilis Lour.)

2424. ACIA Schreb.

dulcis W. 1. A. petiolis glabris. *Guiana.* (Acioa guianenſis Aubl.)

amara W. 2. A. petiolis ferrugineo-pubeſcentibus. *Guiana.* (Couepia guianenſis Aubl., Acioa Perſ.)

ICOSANDRIA.

2425. ASTRAPAEA Lindl.

Wallichii Lindl. *Madagascar.* Arbor excelſa ramis teretibus craſſis tomentoſis, foliis cordatis acuminatis ſerratis rugoſis ſubtus tomentoſis, pedunculis pendulis elongatis, floribus roſeis numeroſis.

2426. JACKIA *.

ſpectabilis * *Nepal.* Arbor foliis ſubcordatis ſerratis ſubtus villoſis, pedunculis elongatis multifloris paniculatis. (Wallichia Cand.)

2427. CROSSOSTYLIS Forſt.

biflora Forſt. *Inſ. Societ.* Arbor ramis craſſis nodoſis, foliis obovato-ellipticis coriaceis integerrimis glaberrimis, pedunculis 2floris axillaribus.

2428. KYDIA Roxb.

calycina Roxb. 1. K. involucro 4phyllo corollam excedente. *Ind. orient.*

fraterna Roxb. 2. K. involucro 6phyllo corollis breviori. *Ind. orient.*

2429. DALECHAMPIA.

* *Foliis indiviſis.*

convolvuloides Lam. 1. D. foliis cordatis acutis ſubintegerrimis piloſiusculis, involucro cordato colorato integerrimo. *Braſil.*

caneſcens Kunth. 2. D. foliis cordatis acuminatis ſubintegerrimis ſubtus caneſcenti-villoſis, involucro ſubcolorato, foliolis 3fidis laciniato-dentatis. *Nov. Granat. Ad Orinoc.* (D. ſmilacina Kunth.)

tiliaefolia Lam. 3. D. foliis cordatis acuminatis integerrimis ſubtus tomentoſis, involucri foliolis cordatis tomentoſis apice 3dentatis. *Peru?*

tamnifolia Lam. 4. D. foliis cordatis acuminatis ſerratis piloſiusculis, involucri foliolis binis ovatis glabriusculis denticulatis. *Ind. or.*

ariſtolochiaefolia Kunth. 5. D. foliis ſubcordatis acutis obſolete denticulatis ſubtus incano-pubeſcentibus, involucris maximis coloratis laciniato-dentatis, calycibus ♀ 10partitis. *Quito.*

** *Foliis lobatis.*

colorata 6. D. foliis 3lobis integerrimis, involucri foliolis oblongis coloratis. *Nov. Granat.*

ſcandens 7. D. foliis cordatis 3lobis ſerratis pubeſcentibus, involucri foliolis 3lobis ſerratis membranaceis, calycibus ♀ 10partitis. *Ind. occ.* *Amer. auſtr.* (D. villoſa et latifolia Lam.)

peruviana Lam. 8. D. foliis cordatis profunde 3lobis integerrimis ſubtus villoſiusculis, involucri foliolis ovalibus apice 3dentatis tomentoſis. *Peru.*

fidaefolia Kunth. 9. D. foliis cordatis 2-3fidis denticulatis ſubtus incano-villoſis, ſtipulis integerrimis, involucri foliolis apice 3fidis fimbriatis glanduloſo-ciliatis, calycibus ♀ 10partitis. *Ad Orinocum.*

fimbriata Kunth. 10. D. foliis cordatis 3partitis denticulatis ſubtus incano-pubeſcentibus, ſtipulis ſub-3partitis, involucri foliolis 3fidis ſericeis glanduloſo-ciliatis, calycibus ♀ 10partitis. *Nov. Hiſpan.*

mollis Kunth. 11. D. foliis cordatis 3partitis denticulatis ſubtus incano-villoſis, ſtipulis 4partitis, involucri foliolis 3fidis dentato-ciliatis pubeſcentibus, lacinia media longiore, calycibus ♀ 10partitis. *Nov. Granat.*

rubiformis * 12. D. foliis cordatis 3partitis argute denticulatis ſubtus incano-pubeſcentibus, ſtipulis 2partitis, involucri foliolis 3fidis dentato-ciliatis pubeſcentibus, lacinia media longiore, calycibus ♀ 10partitis. *Ad Orinocum.* (D. ruboides Kunth.)

hibiſciformis * 13. D. foliis cordatis 3partitis argute denticulatis utrinque villoſis, ſtipulis 2partitis, involucri foliolis 3fidis glanduloſo-ciliatis, calycibus ♀ 10partitis. *Peru.* (D. hibiſcoides Kunth.)

ficifolia Lam. 14. D. foliis 3fidis integerrimis ſupra nitidis ſubtus tomentoſis, ſtipulis integerrimis, involucri foliolis 3fidis, calycibus ♀ 10partitis, capſulis lanatis. *Braſil.*

braſilienſis Lam. 15. D. foliis 3partitis ſerrulatis ſupra incano-ſubtus albido-villoſo-tomentoſis, involucri foliolis coloratis apice 3fidis, calycibus ♀ 10partitis, capſulis glabris. *Braſil.*

parvifolia Lam. 16. D. foliis 3partitis inaequaliter dentatis ſubtus tomentoſis, involucri foliolis ovatis 3dentatis, capſulis aſperis. *China.*

*** *Foliis compoſitis.*

triphylla Lam. 17. D. foliis ternatis utrinque glabris, foliolis lanceolatis ſubdentatis, floribus faſciculatis, involucri foliolis 3fidis. *Braſil.*

pentaphylla Lam. 18. D. foliis quinatis ſupra nitidis ſubtus piloſiusculis, foliolis ovato-oblongis ſubdentatis, floribus faſciculatis, involucri foliolis 5fidis villoſis. *Braſil.*

2430. PLUKNETIA.

volubilis 1. Pl. capſularum angulis compreſſis carinatis. *Ind. occ.*

verrucosa Sm. 2. Pl. capsularum angulis bituberculatis. *Surinam.* (Pl. volubilis L. suppl.)

corniculata Sm. 3. Pl. capsularum angulis compressis acuminatis. *Amboina.*

2431. MORISONIA.

americana *Ind. occ.* *Amer. austr.* Arbor foliis subcordato-ellipticis coriaceis obtusis integerrimis, floribus lateralibus corymbosis pallidis. (Capparis Morisonia Sw.)

POLYANDRIA.

2432. MALOPE.

multiflora Triguer. 1. M. foliis subrotundis crenatis villosis, floribus axillaribus subaggregatis. *Hispan. austr.*

stipulacea Cav. 2. M. foliis ovatis crenatis, stipulis cordatis acutis, pedunculis axillaribus 1floris. *Mauritania.*

malacoides 3. M. foliis ovato-oblongis obtusis inaequaliter crenatis hirsutis, stipulis lanceolatis, pedunculis axillaribus 1floris. *Europ. austr.* *Afric. bor.* (M. sinuata Cav. var.)

trifida Cav. 4. M. foliis ovatis 3fidis dentatis glabris, stipulis lineari-lanceolatis, pedunculis axillaribus 1floris, involucro ciliato. *Hispan. austr.* *Afric. bor.*

2433. MALVA.

* *Foliis indivisis.*

† *Fruticosae.*

angustifolia Ait. 1. M. foliis lanceolatis obtuse serratis pube stellata asperis, pedunculis abbreviatis aggregatis calycibusque tomentosis, involucro setaceo deciduo. *Mexico.*

calycina Cav. 2. M. foliis cordato-ovatis obtusis crenatis hirsutiusculis, pedunculis solitariis elongatis, involucro late lanceolato calycem aequante persistente. *C. B. S.*

leprosa Ort. 3. M. foliis reniformibus crenatis lepidotis subtus albis, pedunculis 1floris petiolos excedentibus. *Cuba.*

tomentosa 4. M. foliis cordatis crenatis tomentosis, floribus axillaribus congestis. *Ind. or.* (M. waltherifolia Link.)

spicata 5. M. foliis subcordato-ovatis duplicato-crenatis supra scabris subtus tomentosis, floribus glomerato-spicatis. *Ind. occ.* (M. ovata Cav. var.)

polystachya Cav. 6. M. foliis ovatis acutis dentatis utrinque pube stellata hirsutiusculis, spicis axillaribus terminalibusque pedunculatis ovatis villosissimis. *Peru.*

borbonica W. 7. M. foliis ovato-oblongis inaequaliter dentatis ſtellato-pubeſcentibus, ſuperioribus baſi cuneatis, ſpicis axillaribus terminalibusque villoſis. *Inſ. Maſcaren. Molucc.* (M. timorenſis Cand.?)

ſcoparia Herit. 8. M. foliis ſubcordato-ovatis crenato-dentatis ſtellato-pubeſcentibus ſubtus ramisque ſubtomentoſis, pedunculis axillaribus abbreviatis. *Peru.*

ſcabra Cav. 9. M. foliis ſubcordato-oblongis duplicato-dentatis ſubſinuatis rugoſis pube ſtellata hiſpidiusculis, pedunculis axillaribus 2floris. *Peru.* (M. ſcoparia Jacqu., corchorifolia Desr.)

†† *Herbaceae.*

americana 10. M. foliis ſubcordato-ovatis acutis dentatis hiſpidiusculis, ſpicis terminalibus cylindricis hirtis. *Ind. occ.*

tricuſpidata R. Br. 11. M. foliis ovato-oblongis acutis ſerratis, floribus axillaribus glomeratis, capſulis 3cuſpidatis. *Ind. occid.* (M. coromandeliana L., americana Cav., carpinifolia Desr., domingenſis *.)

gangetica 12. M. foliis cordatis obtuſis dentatis ſcabris, floribus ſeſſilibus glomeratis, capſulis muticis. *Ind. orient.*

Sherardiana 13. M. foliis reniformi-ſemiorbiculatis crenatis cauleque proſtrato villoſo-tomentoſis, pedunculis 1floris petiolisque flexuoſis, calycibus patentiſſimis, capſulis obtuſiſſimis. *Palaeſtina. Aſia minor.* (M. cymbalarifolia Desr.)

hiſpanica 14. M. foliis ſemiorbiculatis crenatis cauleque diffuſo villoſis, ſuperioribus baſi cuneatis, pedunculis ſtrictis 1floris, involucro 2phyllo, capſulis mucronatis. *Hiſpan.* (M. ſpithamea et cuneifolia Cav.)

mareotica Delil. 15. M. foliis ſemiorbiculatis 5nerviis crenato-dentatis, ſummis ſublobatis, floribus terminalibus glomeratis, involucro ſetaceo, calycibus inflatis, capſulis pubeſcentibus. *Aegypt.* (M. trionoides Cand.)

** *Foliis angulatis, lobatis.*

† *Fruticoſae.*

umbellata Cav. 16. M. foliis cordatis 5angularibus obſolete dentatis pube ſtellata aſperiusculis, pedunculis corymboſis, involucri foliolis obovatis deciduis. *Mexico.* (M. roſea Seſſ. var.)

abutiloides 17. M. foliis cordatis 5angularibus denticulatis pube ſtellata alba floccoſis, pedunculis axillaribus 2fidis, involucro deciduo. *Florida. Inſ. Baham.*

operculata Cav. 18. M. foliis ſubcordato-3lobis crenatis tomentoſis, lobo medio producto, racemis axillaribus ſecundis, capſulis operculatis. *Peru.*

miniata Cav. 19. M. foliis ovato-oblongis 3lobis ſubcrenatis pallidis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus, lobo medio

producto, pedunculis axillaribus elongatis ſublanatis paucifloris. *Patria?*

lactea Ait. 20. M. foliis cordatis 3lobis groſſe dentatis glabriusculis, pedunculis axillaribus racemoſis ramisque hirſutis. *Mexico.* (M. vitifolia Cav.)

aſperrima Jacqu. 21. M. pube ſtellata aſperrima, foliis 5lobis obtuſis dentatis rugoſis, pedunculis axillaribus 1-2floris petiolo brevioribus. *C. B. S.*

bryonifolia 22. M. pube ſtellata hirſutiſſima, foliis cordatis 5lobis obtuſis, pedunculis axillaribus multifloris folio brevioribus, corollis reflexis. *C. B. S.*

groſſularifolia Cav. 23. M. hirſuta, foliis oblongis ſinuato-lobatis dentatis rugoſis, pedunculis ſolitariis petiolum aequantibus. *C. B. S.* (M. capenſis β. L., ſtricta Jacqu.)

fragrans Jacqu. 24. M. foliis cordatis 5lobis dentatis glabriusculis, ramis hirtis ſubviſcoſis, pedunculis ſolitariis petiolos aequantibus, involucri foliolis lanceolatis. *C. B. S.* (M. capenſis γ. L.)

capenſis 25. M. foliis ſubcordato-ovatis 3-5lobis obtuſis denticulatis glabriusculis, ramis hirtis ſubviſcoſis, pedunculis ſolitariis petiolos ſuperantibus, involucri foliolis ſubſpathulatis. *C. B. S.*

balſamica Jacqu. 26. M. foliis ſubcordato-ovatis acutis ſubangulatis dentatis ramisque villoſiusculis glutinoſis, pedunculis ſolitariis folia ſuperantibus, involucri foliolis ovato-lanceolatis. *C. B. S.?*

retuſa Cav. 27. M. foliis oblongis baſi attenuatis ſubtrilobis dentatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis petiolos excedentibus. *C. B. S.* (M. 3loba Thunb.)

amoena Sims. 28. M. foliis 5lobis rugoſis piloſis, pedunculis axillaribus aggregatis folio brevioribus, involucri foliolis ovatis acutis. *C. B. S.*

ſubtriflora Lag. 29. M. foliis ſubhaſtato-cordatis angulatis crenatis, pedunculis axillaribus breviſſimis 3-multifloris, capſulis glaberrimis muticis. *Nov. Hiſpan.*

ſubhaſtata Cav. 30. M. foliis ovato-lanceolatis ſub-3lobis ſerratis ſubtus ramisque ſtrigoſis, pedunculis axillaribus 1floris abbreviatis, capſulis breviter 3ariſtatis. *Inſ. Maſcaren. Braſil. Peru.*

tridactylides Cav. 31. M. foliis cuneatis 3dentatis ſubſeſſilibus minimis glabris, pedunculis ſolitariis 1floris folia ſuperantibus. *C. B. S.*

Julii * 32. M. foliis 3-5lobis ſubtus incano-tomentoſis, lobis obtuſis intermedio producto, pedunculis ſubracemoſis. *Afric. auſtr.* (Lavatera Julii Burch.)

†† *Herbaceae.*

ſylveſtris 33. M. caule erecto pedunculis aggregatis ſubcorymboſis petiolisque piloſis, foliis 5-7lobis acutiusculis dentatis, petiolis pedunculos ſuperantibus. *Europ.* (M. vulgaris Tenor., albiflora Presl. var.)

Rodigii Presl. 34. M. caule diffuſo inferne glabro ſuffruticoſo, foliis ſemiorbiculatis 5lobis crenatis glabris, pedunculis ternis axillaribus, calycibus ciliatis, capſulis tomentoſis. *Saxon.*

mauritanica * (mauritiana L.) 35. M. caule erecto foliisque 5lobis obtufis crenatis glabris, pedunculis aggregatis petiolo brevioribus, capfulis glabris rugulofis. *Europ. auftr. Afr. bor. China.* (M. finenfis Cav., excelfa Presl.)

verticillata 36. M. caule erecto inferne glabro, foliis 5angularibus denticulatis, floribus glomeratis feffilibus, calycibus hirfutis fubinflatis corollam fubexcedentibus, capfulis glabriusculis. *China.* (M. flexuofa Horn.)

parviflora 37. M. caule erecto hirfutiusculo, ramis petiolisque elongatis patentibus, foliis fubrotundis obtufe angulatis crenatis, pedunculis axillaribus aggregatis, calycibus glabriusculis corolla fubbrevioribus, capfulis hirfutiffimis. *Afric. bor.* (M. microcarpa Desf.)

brafilienfis Desr. 38. M. caule diffufo foliisque femiorbiculatis 7lobis crenatis villofis, pedunculis axillaribus aggregatis, involucri foliolis fetaceis, calycibus capfulisque ftellato-tomentofis. *Brafil.*

nicaeenfis All. 39. M. caule decumbente foliisque 5angularibus acutis dentatis fcabris, pedunculis axillaribus aggregatis 1floris calycibusque villofis, involucri foliolis ovato-oblongis. *Italia fuper.*

borealis Liljebl. 40. M. caule decumbente fuperne villofo, foliis cordato-orbiculatis obtufe lobatis crenato-dentatis, pedunculis axillaribus aggregatis villofis, corolla calycem fubaequante, capfulis elevato-marginatis reticulatis pubefcentibus. *Europ. med., bor. et orient.* (M. rotundifolia L., pufilla With. Sm., parviflora Hudf., Henningii Goldb.)

rotundifolia 41. M. caule diffufo proftrato, foliis cordatis obfolete lobatis duplicato-dentatis glabriusculis, pedunculis fubbinis, corolla calycem duplo fuperante, capfulis aequis pubefcentibus. *Europ. Amer. bor.* (M. neglecta Wallr.)

arvenfis Presl. 42. M. caule proftrato foliisque cordato-orbiculatis angulato-lobatis, pedunculis axillaribus aggregatis, corolla calycem ciliatum duplo fuperante, capfulis rugofis pubefcentibus. *Sicil.*

cretica Cav. 43. M. caule erectiusculo hirfuto, foliis cordato-fubrotundis 5angularibus crenatis villofis, pedunculis axillaribus folitariis petiolo longioribus. *Creta.*

crifpa 44. M. caule erecto, foliis profunde cordatis fubpeltatis 7lobis undulato-crifpis, pedunculis aggregatis axillaribus petiolo brevioribus. *Macedonia. Germania. Boruffia.*

peruviana 45. M. caule erecto villofiusculo, foliis 5lobis dentatis, pedunculis racemofis hirfutis, feminibus aculeatis. *Peru.*

limenfis 46. M. caule erecto foliisque 5lobis denticulatis hirfutis, pedunculis racemofis fecundis, feminibus laevibus. *Peru.*

faftigiata Cav. 47. M. caule erecto foliisque 5lobis acuminatis inaequaliter dentatis ftellato-tomentofis, pedunculis

terminalibus corymbofis. *Gallia auſtr. Italia.* (M. lobata et abulenfis Cav. varr.)

Morenii Pollin. 48. M. caule erecto foliisque ſubrotundo-cordatis 5lobis crenatis ſubtus incanis, pedunculis terminalibus corymbofis. *Ager. veron.*

bonarienſis Cav. 49. M. caule erecto ramoſo foliisque ovato-oblongis 3lobis repando-dentatis tomentoſis, floribus axillaribus glomeratis pedunculatis. *Buenos Ayres.*

tenella Cav. 50. M. caule gracili ſubramoſo, foliis 3lobis crenatis ſubtus pubeſcentibus, floribus axillaribus ſeſſilibus ternis, corolla calycem aequante, capſulis villoſis. *Chili.*

acaulis Cav. 51. M. acaulis, foliis longe petiolatis angulatis denticulatis, dentibus biſetis, ſcapis multifloris folia ſubſuperantibus. *Peru.*

*** *Foliis partitis.*

† *Fruticoſae.*

virgata Murr. 52. M. foliis profunde 3fidis baſi cuneatis glabris, lobis oblongis ſinuato-dentatis, ramis hirtis, pedunculis geminis petiolos excedentibus. *C. B. S.* (M. rugoſa Desr.)

oxyacanthoides Horn. 53. M. foliis profunde 3fidis baſi cuneatis ramisque glabris, lobis ſublanceolatis groſſe dentatis, pedunculis 1floris folia ſubaequantibus. *C. B. S.*

divaricata Andr. 54. M. foliis profunde 3lobis ramisque flexuoſis divaricatis hiſpidis, lobis obtuſis acute inciſo-dentatis, pedunculis 1floris folio brevioribus, petalis crenatis. *C. B. S.*

elegans Cav. 55. M. foliis 3partitis ramisque incano-tomentoſis, laciniis linearibus undulatis apice dentatis, media 3fida, pedunculis 1floris abbreviatis. *C. B. S.*

capitata Cav. 56. M. foliis cordatis 5partitis ramisque hirſutiusculis, laciniis lanceolatis ſinuato-crenatis undulatis, pedunculis corymboſo-capitatis terminalibus, petalis dentatis, capſulis biroſtris. *Peru.*

urticaefolia Kunth. 57. M. ſuffruticoſa diffuſa, foliis ſubcordato-ovatis 9lobis inciſo-ſerratis piloſiusculis, pedunculis petiolo brevioribus, capſulis hiſpidis. *Nov. Granat.*

†† *Herbaceae.*

Alcea 58. M. caule erecto, foliis inferioribus angulatis ſuperioribus 5partitis glabriusculis, laciniis lanceolato-cuneatis inciſis, ramis calycibusque ſtellato-pubeſcentibus, involucri foliolis obtuſis. *Europ.* (M. italica Pollin. var. involucro acutiusculo.)

moſchata 59. M. caule erecto ramisque ſcabris, foliis radicalibus reniformibus lobatis crenatis, caulinis 5partitis, laciniis pinnatifidis, involucri foliolis lineari-lanceolatis acutis, calycibus ſtellato-pubeſcentibus. *Europ.*

laciniata Desr. 60. M. caule erecto ramisque diffusis pilosiusculis, foliis 3-5partitis glabris, laciniis pinnatifidis obtusiusculis, involucri foliolis linearibus, calycibus acutis hirsuto-ciliatis. *Europ. austr.* (M. trifida Cav., tenuifolia Desr.?)

Papaver Cav. 61. M. caule erecto villoso, foliis 3-5partitis, laciniis linearibus integerrimis ciliatis, pedunculis elongatis, involucro sub-2phyllo. *Lusitan.*

Tournefortiana 62. M. caule erecto ramoso, foliis omnibus 5partitis glabriusculis, laciniis linearibus pinnatifidis, pedunculis elongatis 1floris, involucri foliolis linearibus. *Gallia austr. Hispan.*

aegyptia 63. M. caule erecto strigoso, foliis 3-5partitis scabris, laciniis lanceolatis incisis ciliatis, pedunculis subcorymbosis, involucri foliolis subbinis setaceis, calycibus hirsutissimis corollam subaequantibus. *Aegypt.*

stipulacea Cav. 64. M. caule decumbente scabro, foliis inferioribus 3lobis obtusis integerrimis, superioribns 5partitis, laciniis linearibus apice dilatatis dentatis, stipulis lanceolatis elongatis, involucri foliolis binis setaceis elongatis, petalis bilobis calycem multo superantibus. *Hispania.* (M. hispanica Asso.)

althaeoides Cav. 65. M. caule prostrato hirto, foliis inferioribus cordatis 5lobis, superioribus palmatis 5partitis, laciniis lanceolatis argute dentatis, involucri foliolis lineari-lanceolatis, petalis cuneatis apice dentatis. *Hispan.*

caroliniana 66. M. caule prostrato radicante, foliis 5lobo-palmatis inciso-dentatis, pedunculis petiolo longioribus, petalis integris, capsulis villosis bisetis. *Carolina. Amer. austr.* (M. decumbens W., eriocarpa Cand.)

prostrata Cav. 67. M. caule prostrato, foliis 5partitis, laciniis lanceolatis dentatis, pedunculis petiolos subsuperantibus, petalis integris, capsulis glabris bisetis. *Monte Video.*

2434. Lavatera.

* *Fruticosae.*

arborea 1. L. caule arboreo subbienni, foliis obtuse angulatis crenatis plicatis villosis, pedunculis confertis axillaribus, involucro calycem superante. *Anglia. Italia. Hispan. Afric. bor.*

acerifolia Cav. 2. L. caule fruticoso foliisque subcordatis 5angularibus glabris, laciniis acutis dentatis, pedunculis solitariis 1floris superne geniculatis, involucro calycibus breviori persistente. *Ins. Canar.* (L. phoenicea W.)

phoenicea Vent. 3. L. caule fruticoso, foliis 5fidis glabriusculis, laciniis acutis dentatis, pedunculis solitariis 3-5floris, involucro caduco. *Madera?*

tripartita Cand. 4. L. caule fruticoſo foliisque 3lobis ſtellato-tomentoſis, lobis cuneatis dentatis, medio productiore inciſo, pedunculis ſolitariis 1floris elongato, involucro cum calyce connato eumque aequante. *C. B. S.* (Malva anomala Link.)

ſubovata Cand. 5. L. caule ſuffruticoſo, foliis ovatis ſub-3lobis dentatis tomentoſis, lobo medio productiori, pedunculis ſubgeminis petiolos aequantibus, calycibus acuminatis. *Mauritania.*

maritima Gouan. 6. L. caule fruticoſo foliisque obtuſe angulatis dentatis ſubtus floccoſo-tomentoſis, pedunculis axillaribus 1floris abbreviatis. *Gallia auſtr. Hiſpan.* (L. rotundifolia Lam.)

triloba 7. L. caule fruticoſo foliisque late cordatis obtuſe 3lobis dentatis utrinque tomentoſis, ſtipulis cordatis, pedunculis aggregatis 1floris, involucro lato calycem aequante. *Hiſpania.* (L. calycina Poir.)

olbia 8. L. caule fruticoſo ramisque floccoſis, foliis molliter incano-tomentoſis, inferioribus haſtato-5lobis, ſuperioribus 3lobis integrisque, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Olbia* (Hières) *in Galloprovincia.*

unguiculata Desf. 9. L. caule fruticoſo foliisque acute 5-3lobis utrinque ſtellato-tomentoſis, floribus ſolitariis breviter pedunculatis. *Inſ. Samos.*

undulata Desf. 10. L. caule fruticoſo, foliis obtuſe 5lobis ſubtomentoſis, ſuperioribus 3lobis, lobo medio productiori, pedunculis aggregatis, orbiculo capſulas ſemitegente. *Patria?* (L. pſeudolbia Poir.)

hiſpida Desf. 11. L. caule fruticoſo petiolisque faſciculato-hiſpidis, foliis inferioribus 5-ſuperioribus 3lobo-haſtatis dentatis incanis, pedunculis abbreviatis ſubſolitariis, involucro maximo hirſuto. *Hiſpan. Afric. bor.* (L. africana Cav. var.)

micans 12. L. caule fruticoſo, foliis 7angularibus acutis crenatis plicatis molliter tomentoſis, racemis terminalibus. *Hiſpania.* (L. luſitanica L. nusquam in Luſitania inventa Broter. L. bryonifolia et undulata Mill.)

** *Herbaceae.*

thuringiaca 13. L. caule foliisque tomentoſis, inferioribus angulatis, ſuperioribus 3lobis, lobo medio longiori obtuſo, pedunculis axillaribus ſolitariis petiolos ſuperantibus, petalis obcordatis. *Europ. med. et orient.* (L. olbia Steph.)

flava Desf. 14. L. caule faſciculato-piloſo, foliis ſubrotundis obtuſe 3lobis crenatis undulato-plicatis utrinque villoſis, pedunculis aggregatis axillaribus, petalis obcordatis. *Afric. bor. Sicil.* (L. Empedoclis Ucr., agrigentina Tin.)

biennis M. B. 15. L. caule foliisque ſubtomentoſis, inferioribus ſubrotundis lobatis, ſuperioribus 3lobis, lobo medio lanceolato, pedunculis axillaribus ſolitariis, calycibus acuminatis, petalis truncatis ſubemarginatis. *Ad mare caſpium rariſſima.*

plebeja Sims. 16. L. caule diffufo foliisque 5lobis acutiusculis crenatis glabriusculis, pedunculis aggregatis, petalis emarginatis. *Nov. Holl.* (L. Weinmanniana Beff.)

punctata All. 17. L. caule diffufo punctato-afpero, foliis fubtomentofis, inferioribus cordato-orbiculatis, fuperioribus 3lobis obtufe dentatis, pedunculis folitariis 1floris folia fuperantibus. *Italia. Galloprovincia.*

fylveftris Brot. 18. L. caule erecto fcabro, foliis fubrotundis obtufiffime 7lobis crenatis 7nerviis, pedunculis aggregatis, calycibus acuminatis, petalis obcordatis. *Neapol. Sicilia. Lufitania.* (L. neapolitana Ten., ficula Tin.)

cretica 19. L. caule erecto ftellato-hifpido, foliis 5lobis acutis crenatis utrinque hirfutiusculis, pedunculis aggregatis, calycibus hirfutiffimis. *Creta. Sicilia.*

trimeftris 20. L. caule erecto fuperne hifpidiusculo, foliis inferioribus fubrotundo-cordatis, fuperioribus angulatis, fummis 3lobis, lobo medio lanceolato, pedunculis folitariis. *Gallia auftr. Hifpania. Lufitania.* (L. ambigua Cand.)

2435. MALACHRA.

Berterii * 1. M. caule fruticofo afpero tomentofo, foliis ovato-oblongis duplicato-dentatis fupra ftellato-pubefcentibus fubtus venofo-reticulatis tomentofis, racemis axillaribus, involucri foliolis cuneatis coloratis nervofis. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

ciliata Poir. 2. M. caule pubefcente, foliis late ovatis acutiusculis inaequaliter dentatis utrinque glabris, floribus lateralibus fubfeffilibus, involucri foliolis ftriatis bracteisque filiformibus ciliatis. *Portorico.*

plumofa Desr. 3. M. caule herbaceo ramofo ftrigofo, foliis ovatis truncatis dentatis pubefcentibus, capitulo pedunculato multifloro polyphyllo, involucri foliolis interioribus ciliato-plumofis. *Brafil.* (Sida plumofa Cav.)

rotundifolia Schrank. 4. M. foliis orbiculatis crenatis, capitulis pedunculatis 5floris 3phyllis, involucri foliolis reniformi-orbiculatis. *Brafil.*

urens Poit. Ledeb. 5. M. caule fuffruticofo foliisque ovatis ferratis 5nerviis muricato-urentibus, floribus axillaribus fubfeffilibus, involucri 3-5phylli 3-5flori foliolis cordatis muricato-ciliatis, denticulo bafilari elongato. *Hifpaniola.*

cordata Poir. 6. M. foliis cordatis duplicato-dentatis glabriusculis, capitulis pedunculatis villofis, involucro fubnullo, bracteis filiformibus elongatis pilofiffimis. *Portorico.*

fasciata Jacqu. 7. M. caule hirsuto, foliis subrotundis obsolete lobatis dentatis hirsutiusculis, capitulis pedunculatis 3phyllis multifloris, involucris hirtis. *Caracas.*

capitata 8. M. caule hirsuto, foliis cordatis obtuse 3lobis crenatis, capitulis pedunculatis 3phyllis multifloris, involucris membranaceis striatis hirtis, bracteis filiformibus pilosis. *Ind. occ.* (M. triloba Poir.)

Urena Cand. 9. M. caule suffruticoso, foliis angulatis inaequaliter crenatis utrinque pilosis, capitulis multifloris, involucro 5phyllo. *China austr.* (Urena polyflora Lour.)

alceaefolia Jacqu. 10. M. caule herbaceo duplicato-piloso, foliis cordatis obtuse 5lobis dentatis, capitulis breviter pedunculatis 5phyllis multifloris, involucris sub-3lobis ciliatis. *Caracas. Brasil.* (M. heptaphylla Fisch., palmata Mönch. var.)

radiata 11. M. caule setoso, foliis palmatis sub-5fidis subhirtis, laciniis lanceolatis acutis inaequaliter serratis, capitulis pedunculatis 5phyllis multifloris dense hirtis. *Ind. occ.*

bracteata Cav. 12. M. caule herbaceo hirto, foliis sub-7lobo-palmatis hirsutis, lobis obtusis dentatis, capitulis pedunculatis 5phyllis multifloris, bracteis setaceis villosis. *Amer. austr.*

2436. GOSSYPIUM.

* *Arborea s. frutescentia.*

arboreum 1. G. foliis 5lobo-palmatis, lobis lanceolatis obtusis seta terminatis subtus 1glandulosis, involucris apice subdentatis. *Ind. or.*

religiosum 2. G. foliis cordatis villosis subintegris 3-5lobis, lobis acutis nervo medio subtus glandulifero, ramis petiolisque nigro-punctatis, involucris laciniatis, stylo ante anthesin exserto. *Ind. or.*

vitifolium 3. G. foliis subpeltatis villosis subintegris 3-5lobis subtus 1glandulosis, lobis acuminatis, ramis petiolis nervisque foliorum nigro-punctatis, involucris laciniatis, stylo ante anthesin incluso. *Ind. or.* (G. latifolium Murr.)

barbadense 4. G. foliis cordatis glabris subtus 3glandulosis subintegris 3-5lobis, lobis acuminatis, ramis petiolis nervisque foliorum nigro-punctatis, involucris laciniatis, seminibus liberis. *Ins. Carib.* (G. purpurascens, racemosum Poir.)

** *Herbacea.*

herbaceum 5. G. caule petiolisque nigro-punctatis villosis, foliis integris 3-5fidisque acuminatis, nervis subtus 1glandulosis, involucris inciso-serratis. *Ind. orient.*

indicum Lam. 6. G. caule petiolisque villofis, foliis 3-5lobis acutis, nervis fubtus eglandulofis, involucris apice dentatis. *Ind. or.* (G. eglandulofum Cav.)

micranthum Cav. 7. G. caule petiolisque glabris nigro-punctatis afperis, foliis 5lobis obtufis fubtus 1glandulofis, involucro multifido florem fuperante. *Perfia.* (G. obtufifolium Roxb.)

hirfutum 8. G. caule foliisque 5fidis acutis fubtus 1glandulofis hirfutis, involucro apice dentato. *Ind. occ.*

2437. THESPESIA Corr.

populnea Corr. 1. Th. foliis cordato-ovatis acutis integerrimis glabris, pedunculis 1floris. *Ind. or. et occ.* (Hibifcus populneus L.)

brafilienfis * 2. Th. foliis ovato-oblongis acuminatis fub-3fidis ferrulatis fubtus albido-tomentofis, pedunculis paniculatis floccofis. *Brafil.* Sello.

2438. URENA.

* *Foliis angulato-lobatis.*

lobata 1. U. foliis fubrotundis obtufiffime fub-3lobis 7nerviis utrinque villofis fubtus 1glandulofis, involucris calycibusque oblongo-lanceolatis. *China.*

fcabriuscula 2. U. foliis late cordatis angulatis dentatis fcabriusculis 7nerviis fubtus 3glandulofis, involucri laciniis linearibus. *Ind. or.* (U. lobata Cav.)

Lappago Sm. 3. U. foliis fubcordatis obtufe repando-finuatis fubtus incano-pubefcentibus 1glandulofis, involucri laciniis lanceolatis. *Amboina.*

viminea Cav. 4. U. foliis fcabris fubtus incano-villofiusculis 1glandulofis, inferioribus fubcordatis angulato-dentatis, fuperioribus rhombeis, involucri laciniis lanceolatis calycem fuperantibus. *Brafil. Portorico.*

reticulata Cav. 5. U. foliis fcabris fubtus incano-tomentofis 1glandulofis, inferioribus 3fidis, laciniis foliisque fuperioribus oblongis fubpanduraeformibus dentatis, involucro calycem fuperante. *Hifpaniola. Guiana.* (U. americana L. fuppl.)

Ribefia Sm. 6. U. foliis fubcordatis acute 3lobis villofis fubtus 1glandulofis, involucri laciniis fpathulatis obtufis. *Surinam. Inf. Carib.*

procumbens 7. U. foliis fubcordatis finuatis ferratis laevibus, caule repente ramofiffimo. *China.*

tricufpis Cav. 8. U. foliis ovatis 3fidis ferratis villofo-tomentofis fubtus 1glandulofis, involucri laciniis ftriatis, caule erecto hirfuto. *Inf. Mafcaren.*

fubtriloba Schrank. 9. U. foliis fuborbiculatis crenatis villofis 7nerviis fubtus 1glandulofis, inferioribus acuminatis fuperioribus 3fidis. *Brafil.*

grandiflora Seff. 10. U. foliis fubcordato-ovatis irregulariter 3lobis inaequaliter dentatis, petalis bafi glandulofis. *Mexico.*

11.

microcarpa Cand. 11. U. foliis ovato-rhombeis ſub-3lobis ſubtus canescentibus 3nerviis eglandulosis. *Inſ. Carib.*

** *Foliis lobatis ſinuatis.*

Swartzii Cand. 12. U. foliis cordatis 3-5lobis ſinuatis denticulatis obtuſiuſculis ſubtus tomentoſis 1glandulosis, involucro calycem ſuperante. *Ind. occ.* (U. ſinuata Sw.)

ſinuata 13. U. foliis 5lobis pubeſcentibus ſubtus pallidis 3glandulosis, lobis cuneatis ſinuatis dentatis, involucro calycem ſuperante. *Ind. or. Inſ. Amicorum.* (U. morifolia Cand.)

multifida Cav. 14. U. foliis cordatis 5lobis hirſutis ſubtus 1glandulosis, lobis acutis inciſo-lobatis dentatis, involucro 5partito. *Inſ. Maſcaren.*

Sieberi Coll. 15. U. foliis 7lobis pubeſcentibus 7nerviis ſubtus 1glandulosis, lobis obtuſis undulatis inciſo-crenatis, involucro 10partito. *Inſ. Maſcaren.* (U. mauritiana Sieb.)

heterophylla Sm. 16. U. foliis ſubtus incanis 1glandulosis, inferioribus 3-5lobis obtuſis, lobo medio 3lobo, ſuperioribus cuneatis ſub-3lobis dentatis. *Ind. or.*

paradoxa Kunth. 17. U. foliis ſubtus incano-tomentoſis 3glandulosis, inferioribus 3lobis, lobo medio ſinuato-3lobo. *Ad Orinocum.*

muricata Cand. 18. U. foliis 5lobis hirſutis ſubtus incanis 1glandulosis denticulatis, fructibus muriculatis. *Ind. or.*

2439. PAVONIA Cav.

* *Fructus armati.*

ſtellata * 1. P. foliis oblongo-lanceolatis elongatis inaequaliter denticulatis pube ſtellata aſperis ſubtus canescentibus, pedunculis terminalibus capitatis, fructibus 1ariſtatis, ariſta retrorſum hirſuta. *Braſil.* Sello. (Urena ſtellata * N. E. 2. 163.)

Typhalaea Cav. 2. P. foliis oblongis acuminatis dentato-ſerratis pube ſtellata aſperiuſculis ſubtus concoloribus, pedunculis terminalibus capitatis, fructibus 3ariſtatis, ariſtis retrorſum hirſutis. *Ind. occ.* (Urena Typhalaea L.)

typhalaeoides Kunth. 3. P. foliis ovato-lanceolatis acutis crenato-ſerratis ramisque piloſis, pedunculis terminalibus capitatis, fructibus 3ariſtatis, ariſtis elongatis. *Nov. Granat.*

Spinifex Cav. 4. P. foliis ſubcordato-ovatis acutis inaequaliter dentatis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus 1floris, capſulis 3ariſtatis, ariſtis retrorſum hiſpidis. *Mexico. Amer. auſtr.* (Hibiſcus Spinifex L. . . P. ariſtata Cav. var.)

leptocarpa Cav. 5. P. foliis lanceolatis ſerratis, floribus terminalibus glomeratis, involucro 5phyllo lanceolato, capſulis 3mucronatis. *Surinam.* (Urena leptocarpa L. ſuppl.)

** *Fructus inermes.*

† *Involucrum calyce brevius.*

repanda * 6. P. foliis late ovatis obsolete angulatis dentato-serratis subtus reticulatis 1glandulosis, involucri laciniis subulatis. *Ind. or.* (Urena repanda Sm.)

hastata Cav. 7. P. foliis subcordato-ovatis obsolete lobatis obtuse dentatis supra pube stellata punctatis subtus albido tomentosis, pedunculis 1floris, involucri laciniis ovatis. *Brasil.*

praemorsa W. 8. P. foliis late obovatis praemorsis dentatis subtus incano-tomentosis, pedunculis 1floris, involucri foliolis lineari-subulatis. *C. B. S.* (P. cuneifolia Cav. Hibiscus aethiopicus L. mant. et praemorsus L. suppl.)

pellita Kunth. 9. P. foliis subcordato-ovatis acutis crenulatis villosis subtus canescentibus, pedunculis 1floris, involucri foliolis lineari-filiformibus. *Ad Orinocum.*

speciosa Kunth. 10. P. foliis subcordato-ovatis acutis denticulatis densissime hirtis subtus incanis, pedunculis terminalibus abbreviatis, involucri foliolis spathulatis. *Ad Orinocum.*

sidaefolia Kunth. 11. P. foliis subcordato-ovatis acutis crenato-serratis supra pubescentibus subtus incano-tomentosis, pedunculis 1floris, involucri foliolis lanceolatis. *Ad Orinocum.*

coccinea Cav. 12. P. foliis cordatis 3lobis serratis pubescentibus, pedunculis 1floris elongatis, involucri foliolis lineari-lanceolatis. *Hispaniola.*

Columella Cav. 13. P. foliis 5angularibus acuminatis dentatis glabriusculis, pedunculis 1floris, involucri foliolis linearibus. *Ins. Mascaren.* (P. parviflora Desf. Poir.)

papilionacea Cav. 14. P. foliis cordato-ovatis acutis dentatis ramisque villosis, pedunculis 1floris, involucri foliolis linearibus, genitalibus declinato-ascendentibus. *Ins. Societ.*

latifolia * 15. P. foliis cordato-ovatis acutiusculis crenato-serratis pubescentibus, pedunculis 1floris. *Brasil.* (Lebretonia latifolia Mart.)

Schrankii * 16. P. foliis ovatis acuminatis serratis subtus tomentosis, pedunculis 1floris. *Brasil.* (Lebretonia coccinea Schrank.)

virginica * 17. P. foliis cordatis acuminatis inaequaliter dentatis pubescentibus, superioribus sub-3lobis, pedunculis terminalibus racemosis nutantibus, involucro calycem subaequante. *Amer. bor.* (Hibiscus virginicus L.)

veneta * 18. P. foliis cordatis obtusiusculis sub-3lobis dentatis subtus tomentosis, pedunculis axillaribus 1floris erectis, floribus cernuis, involucro calycibus breviori. *Ad oram maris adriat.* (Hibiscus pentacarpos L.)

acuminata * 19. P. foliis cordatis acuminatis sub-3lobis dentatis villosis, pedunculis axillaribus 1floris, invo-

lucri foliolis filiformibus, fructibus tomentofis. *Patria?* (Hibifcus acuminatus Cav.)

haftata * 20. P. foliis 3lobo-haftatis acuminatis dentatis glabris, pedunculis 1floris, involucro lineari-fubulato polyphyllo, fructibus tomentofis. *Ind. or.* (Hibifcus haftatus Cav.)

Berterii * 21. P. caule fubherbaceo retrorfum hirfuto, foliis cordato-oblongis acuminatis dentatis hirfutiusculis, pedunculis folitariis 1floris patulis, involucro oligophyllo, fructibus ftellatis hirfutiusculis. *Jamaica.* (Hibifcus pentafpermus Bertero.)

hifpida * 22. P. caule herbaceo, foliis cordatis 3-5lobis hirfutis, lobis finuatis obtufe dentatis, pedunculis folitariis abbreviatis, involucri foliolis fubulatis. *Patria?* (Hibifcus hifpidus *.)

† *ovata* * 23. P. foliis ovatis integerrimis 3nerviis fubtus villofis, pedunculis 1floris folia fubaequantibus. *C. B. S.* (Hibifcus ovatus Cav.)

racemofa Sw. 24. P. foliis cordato-ovatis acuminatis fubferratis fcabris, racemo terminali, involucri foliolis lanceolatis. *Ind. occ.*

†† *Involucrum calyce longius.*

feffiliflora Kunth. 25. P. foliis fubcordato-ovatis acutis ferratis hirfutis fubtus canefcentibus, floribus axillaribus fubfeffilibus, involucri foliolis apice uncinato-reflexis calycem aequantibus. *Nov. Granat.*

Mutifii Kunth. 26. P. foliis cordato-ovatis acutis ferratis fupra villofis fubtus ramisque tomentofis, pedunculis 1floris, involucri foliolis lanceolatis. *Nov. Granat.* (Hibifcus cordifolius L. fuppl.)

mollis Kunth. 27. P. foliis cordato-ovatis acuminatis fub-3lobis ferratis ramisque vifcofo-pilofis, pedunculis 1floris, involucri foliolis linearibus. *Nov. Granat.*

odorata W. 28. P. foliis fubcordato-ovatis 3cufpidatis apice dentatis ramisque vifcofo-pilofis, pedunculis 1floris, involucri foliolis linearibus. *Ind. or.* (P. fidoides Horn.)

mexicana Kunth. 29. P. foliis haftato-cordatis acuminatis ferrato-crenatis fubtus ramisque vifcofo-tomentofis, pedunculis 1floris, involucri foliolis linearibus. *Mexico.*

cancellata Cav. 30. P. foliis fagittato-cordatis crenatis fubtus tomentofis, pedunculis 1floris, involucro polyphyllo, fructibus 3dentatis. *Caracas.* (Hibifcus cancellatus L. fuppl.)

ceylanica Cav. 31. P. caule herbaceo dupliciter villofo, foliis 3-5-partitis dentatis, pedunculis 1floris, involucro 10phyllo fetaceo. *Ind. orient.* (Hibifcus ceylanicus L.)

hirta * 32. P. caule fuffruticofo foliisque cordatis 3lobis crenatis pube ftellata hirtis, pedunculis 1floris, involucro 5phyllo lanceolato. *Monte Video.* Sello.

urens Cav. 33. P. caule fruticofo foliisque cordatis 5angularibus crenatis villofiffimis urentibus, floribus fub-

ſeſſilibus aggregatis, involucri foliolis linearibus. *Inſ. Maſcaren.*

corymboſa W. 34. P. caule fruticoſo, ramis duplicato-piloſis, foliis cordato-ovatis dentatis glabris, pedunculis racemoſis, involucri foliolis linearibus hirtis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Althaea corymboſa Sw.)

paniculata Cav. 35. P. caule fruticoſo villoſo, foliis cordatis 3cuſpidatis acuminatis crenato-dentatis, floribus paniculatis, involucri foliolis linearibus. *Amer. auſtr.*

platanifolia W. 36. P. caule fruticoſo foliisque 5lobis repando-dentatis pube ſtellata rara ſparſis, pedunculis 1floris, involucri foliolis oblongis undulatis. *Ind. or.* (P. acerifolia Link. Hibiſcus acerifolius Cand.)

braſilienſis * 37. P. caule fruticoſo foliisque cordatis dentato-ſerratis hirtis, pedunculis folia excedentibus, involucri foliolis linearibus. *Braſil.* (Hibiſcus braſilienſis L.)

2440. ACHANIA Sw.

Malvaviſcus Sw. 1. A. foliis cordatis acuminatis angulatis dentatis villoſiusculis, involucro erecto. *Amer. tropic.* (Hibiſcus Malvaviſcus L., Malvaviſcus arboreus Cav.)

piloſa Sw. 2. A. foliis ſubrotundis obſolete angulatis ſubdentatis piloſiusculis, involucri foliolis patulis ſubſpathulatis. *Ind. occid. Mexico.* (Malvaviſcus grandiflorus Kunth., pentacarpus Seſſ.)

mollis Ait. 3. A. foliis cordatis angulatis denticulatis utrinque denſe villoſis, involucri foliolis linearibus ſubreflexis. *Mexico.* (Malvaviſcus acapulcenſis Kunth.)

concinna * 4. A. foliis cordato-oblongis acuminatis crenato-ſerratis pubeſcentibus, involucro calycem ſubaequante. *Peru.* (Malvaviſcus concinnus Kunth.)

cordata Mart. 5. A. foliis cordatis crenatis ſubtus tomentoſis, involucro ſetoſo, genitalibus ſubincluſis. *Braſil.* (Malvaviſcus Balbiſii Cand.)

ciliata * 6. A. foliis cordato-ovatis acuminatis obſolete angulatis ſerratis, involucri foliolis erectiusculis lineari-lanceolatis ciliatis, genitalibus longe exſertis. *Inſ. Taboga ad iſthmum Panam.* (Pavonia ſpiralis Cav.)

Pöppigii * 7. A. foliis baſi truncata ovato-oblongis acuminatis ſub-3lobis dentatis utrinque hirſutis, involucris patulis, genitalibus exſertis. *Cuba.*

2441. HIBISCUS.

* *Corolla convoluto-cylindrica.*

liliiflorus Cav. 1. H. foliis oblongo-lanceolatis baſi attenuatis 3nerviis glabris indiviſis 3fidisque, pedunculis terminalibus ſubcorymboſis, involucro 5phyllo,

calyce cupulaeformi 5dentato involucrum superante. *Inf. Mascaren.*

Boryanus Cand. 2. H. foliis ovatis subdentatis indivisis glabris, pedunculis abbreviatis, involucro 5-7phyllo calycem 5dentatum excedente. *Inf. Mascaren.*

fragilis Cand. 3. H. foliis ovatis obsolete 3lobis dentatis glabris, pedunculis folia aequantibus, involucro 5phyllo. *Inf. Mascaren.*

pedunculatus Thunb. 4. H. foliis ovatis obtuse 3-5lobis crenatis ramisque stellato-villosis, pedunculis axillaribus elongatis, involucro polyphyllo calycibus breviori. *C. B. S.*

Lampas Cav. 5. H. foliis cordatis 3cuspidatis obsolete crenatis subtus stellato-ferrugineo-tomentosis, pedunculis 3floris foliatis, involucro minimo 5seto, calycis laciniis subulatis elongatis. *Inf. Philippin.*

membranaceus Cav. 6. H. foliis cordatis acuminatis subangulatis crenulatis subtomentosis, pedunculis 1floris elongatis, involucro 10phyllo abbreviato, calycibus 5partitis, laciniis basi appendiculatis 3nerviis. *Patria?*

spiralis Cav. 7. H. foliis ovatis acutis inaequaliter serratis, pedunculis 1floris folio brevioribus, involucro 9phyllo calycibus breviori. *Mexico.*

tubiflorus Sess. 8. H. foliis cordatis acutis subsinuatis dentato-serratis villosis, pedunculis 1floris petiolo duplo longioribus, involucro polyphyllo. *Mexico.*

senegalensis Cav. 9. H. foliis cordato-subrotundis subangulatis crenato-dentatis villosis, pedunculis subaggregatis abbreviatis, involucro setaceo polyphyllo calycem superante. *Senegambia.*

tubulosus Cav. 10. H. foliis profunde cordatis angulatis inaequaliter dentatis villosis, pedunculis solitariis abbreviatis, involucri calycem aequantis foliolis spathulato-linearibus. *Ind. or.*

columnaris Cav. 11. H. foliis cordatis angulatis subtomentosis, pedunculis 1floris abbreviatis, involucro 6-7partito calycibus breviori. *Inf. Mascaren.*

calycinus W. 12. H. foliis cordatis angulatis repando-crenatis, pedunculis solitariis abbreviatis, involucri foliolis lanceolatis acuminatis calycem multo superantibus, corolla calycibus breviore. *Inf. Mascaren.*

parviflorus Weinm. 13. H. foliis cordatis angulatis crenatis subtus tomentosis, pedunculis petiolo brevioribus, involucro spathulato, corolla calycem subaequante. *Amer.?*

urens L. suppl. 14. H. foliis reniformibus sublobatis crenatis tomentosis, pedunculis axillaribus abbreviatis, calyce 5partito involucrum polyphyllum corollamque superante. *C. B. S.*

** *Corolla expansa.*

† *Calyce spathaceo longitudinaliter fisso.*

Manihot 15. H. foliis palmatis 7partitis glabriusculis, laciniis lanceolatis grosse dentatis, involucro 5phyllo ovato-oblongo calycibus breviori, fructibus pyrami-

datis. *Ind. or. et occ.* (H. palmatus Cav. et timorienſis Cand. varr.)

Pſeudo-Manihot Cand. 16. H. foliis 3fidis pubeſcentibus, laciniis ovatis acuminatis groſſe dentatis, involucro 4phyllo hiſpido. *Inſ. Maſcaren.*

ficulneus 17. H. foliis 5lobo-palmatis, ſummis 3lobis, lobis obtuſis cuneatis inaequaliter dentatis, involucro caduco, caule aculeato. *Ceylon.* (H. ſinuatus Cav.)

eſculentus 18. H. foliis cordatis 5lobis obtuſiuſculis dentatis, pedunculis abbreviatis ſolitariis, involucro 10phyllo caduco, caule herbaceo inermi. *Ind. orient. et occid.*

longifolius W. 19. H. foliis 5-3partito-palmatis, laciniis lanceolatis inciſo-dentatis, petiolis longiſſimis, involucro ſub-10phyllo caduco, caule herbaceo inermi. *Ind. or.*

tetraphyllus Roxb. Horn. 20. H. foliis 5lobis ſerratis, involucro 4phyllo, caule herbaceo inermi. *Ind. or.*

†† *Involucri foliolis appendiculatis ſ. apice furcatis.*

ſurattenſis 21. H. caule herbaceo retrorſum aculeato, foliis palmatis 5partitis dentatis, petiolis nervisque foliorum aculeatis, involucri foliolis obtuſe appendiculatis. *Ind. or.*

uncinellus Seſſ. 22. H. caule fruticoſo retrorſum piloſo, foliis cordatis palmatis 3-5fidis dentatis, involucri foliolis dorſo uncinato-appendiculatis. *Mexico.*

furcatus W. 23. H. caule herbaceo petiolis calycibusque muricatis, foliis ovatis cuneatis 3lobis ſerratis, involucri foliolis ſpathulatis 2fidis hirtis. *Ind. or.?*

furcellatus Desr. 24. H. caule fruticoſo, ramis foliisque cordatis ſubangulatis tomentoſis, involucri foliolis cylindricis 2fidis, calycibus hiſpidis. *Guiana.* (H. diodon Cand.)

bifurcatus Cav. 25. H. caule fruticoſo muricato, petiolis nervisque foliorum retrorſum aculeatis, foliis 3-5lobis acuminatis ſerratis glabris, involucri hirti foliolis apice furcatis. *Braſil. Portorico. Surinam.* (H. bicornis Meyer.)

ſcaber Mx. 26. H. caule herbaceo ſcabro, foliis aſperis ſubrotundis, ſuperioribus palmatis, lobis apice dilatatis crenatis, floribus ſubſeſſilibus, involucri hiſpidiſſimi foliolis apice furcatis. *Carolina. Florida.* (H. aculeatus Walt.)

††† *Involucro 5-polyphyllo aequali.*

1. *Calycibus ſubfoliaceis.*

α. *Seminibus glabris.*

αα. *Armati.*

trilobus Cav. 27. H. caule arboreo petiolis nervisque foliorum retrorſum aculeatis, foliis cordatis 3-5lobis ſerra-

tis, pedunculis inermibus, capſulis hiſpidis. *Hiſpaniola.* (H. maculatus Desrouſſ.)

domingenſis Jacqu. 28. H. caule arboreo petiolisque hirtis ſubaculeatis, foliis 5-3lobis dentatis, pedunculis inermibus, calyce ſulcato involucrum excedente. *Hiſpaniola.* (H. ſtriatus Cav. var.?)

diverſifolius Jacqu. 29. H. caule fruticoſo petiolisque aculeatis hiſpidis, foliis inferioribus 5lobis, ſuperioribus 3lobis, ſummis ovatis indiviſis dentatis hirſutiusculis, pedunculis inermibus breviſſimis. *Ind. or.* (H. ficulneus Cav.)

heterophyllus Vent. 30. H. caule fruticoſo aculeato, foliis indiviſis 3partitisque baſi cuneatis lineari-lanceolatis ſerratis glabris, nervis ſubtus ſubaculeatis, calycibus denſiſſime ſtellato-tomentoſis. *Nov. Holl.* (H. grandiflorus Salisb., flabellatus Poir.)

cannabinus 31. H. caule herbaceo rare ſurſum aculeato, foliis 3-5partitis ſubtus 1glanduloſis, laciniis lanceolatis ſerratis, involucro aculeato-hiſpido, calycibus glanduloſis. *Ind. or.* (H. tripartitus Forsk.)

unidens Ker. 32. H. caule herbaceo confertim aculeato, foliis palmato-5partitis ſubtus eglanduloſis, laciniis lanceolatis ſerratis, involucri patentis foliolis ciliatis intus 1dentatis, calycibus hiſpidis. *Braſil.*

vitifolius 33. H. caule herbaceo ſubaculeato, foliis cordatis 5angularibus dentatis, floribus cernuis, involucri foliolis ſetaceis calycem ſubaequantibus, capſulis dorſo alatis. *Ind. or.*

obtuſifolius W. 34. H. caule herbaceo ſubaculeato, foliis inferioribus cordato-ſubrotundis crenatis, ſuperioribus 3lobis ſubtus calycibusque tomentoſis involucrum ſuperantibus. *Ind. or.*

† *Lambertianus* Kunth. 35. H. caule herbaceo aculeato, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis ſubtus incano-tomentoſis, ſtigmate peltato. *Caracas.*

† *heterotrichus* Cand. 36. H. caule hirſuto ſetisque ſparſis hiſpido, foliis cordatis 3-5lobis acutis dentatis calycibusque hirſutis, pedunculis abbreviatis, floribus cernuis. *Patria?*

ββ. *Inermes.*

aa. *Fruticoſi.*

micans Cav. 37. H. foliis cordatis 5angularibus acutis tomentoſo-nitidis, involucri foliolis lanceolatis. *Java.*

Roſa ſinenſis 38. H. foliis ovatis acutis ſubinciſis groſſe dentatis glabris, pedunculis folia ſuperantibus, involucri patentis foliolis lanceolatis calyce brevioribus. *Ind. or.*

ſyriacus 39. H. foliis rhombeis acuminatis ſub-3lobis groſſe crenatis glabris, pedunculis petiolo brevioribus, involucri foliolis linearibus calycem aequantibus. *Carniolia. Syria.*

borbonicus Link. 40. H. foliis cordato-ſubrotundis ſublobatis dentatis ſubtus ramisque ſubtomentoſis, involucri foliolis lanceolatis. *Inſ. Maſcaren.*

ſpathaceus Blum. 41. H. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis denticulatis ſubtus albido-tomentoſis 5glanduloſis, ſtipulis magnis cucullatis pedunculiferis, involucris lanceolatis fulvo-hirſutis calycem ſubaequantibus. *Java.*

velutinus Cand. 42. H. foliis cordatis obtuſe dentatis utrinque incano-villoſis, pedunculis petiolos excedentibus, involucri foliolis ſpathulatis, capſula hiſpidiſſima. *Inſ. Molucc.*

eriocarpus Cand. 43. H. foliis ovatis 3lobis acuminatis glabris, laciniis integerrimis, pedunculis petiolos excedentibus, involucri foliolis oblongis undulatis, capſula hiſpidiſſima. *Ind. or.*

clypeatus 44. H. foliis cordatis angulatis dentatis ſupra pube ſtellata ſparſis ſubtus villoſis, pedunculis brevibus hirſutiſſimis, calycis laciniis oblongis 3nerviis involucrum multo ſuperantibus, capſula turbinata truncata hiſpida. *Jamaica. Hiſpaniola.*

microphyllus Vahl. 45. H. foliis ſubrotundis antrorſum ſerratis ſubtus ramisque ſtellato-hirſutis, pedunculis folia aequantibus, involucri foliolis ſetaceis calycem ſuperantibus. *Arabia.* (H. flavus Forsk.)

ferrugineus Cav. 46. H. foliis cordato-oblongis obtuſis ſubpanduraeformibus denticulatis ſcabris flaveſcentibus, ramis ferrugineo-tomentoſis, pedunculis petiolos ſuperantibus, involucri foliolis lanceolatis acutis calyce brevioribus. *Madagascar.*

laſiocarpus Cav. 47. H. foliis ovato-oblongis acutis crenatis 5nerviis tomentoſis, pedunculis abbreviatis, involucri foliolis linearibus patentibus, capſula hiſpida. *Patria?*

Cavanilleſii Bonpl. 48. H. foliis ſubrhombeis acuminatis groſſe ſerratis piloſiusculis. *Ad fl. Magdalen.*

ſulfureus Kunth. 49. H. foliis ovato-oblongis acutiusculis integerrimis ſubtus tomentoſis, involucro calycem ſubaequante. *Nov. Granat.*

affinis Kunth. 50. H. ramis dupliciter piloſis, foliis cordato-oblongis crenatis ſubtus albido-tomentoſis, involucro calycem ſuperante. *Nov. Granat.* (Sida auguſturenſis W. herb.)

Abelmoſchus 51. H. foliis ſubpeltato-cordatis 7angularibus acuminatis ſerratis villoſis, ramis ſtellato-hirſutis, involucri foliolis linearibus calyce brevioribus, capſula ſetoſa. *Ind. or. et occ. Aegypt.*

mutabilis 52. H. foliis late cordatis 5angularibus acutis repando-dentatis ſubtus ſubfloccoſis, calycis laciniis ovato-oblongis 3nerviis flavido-tomentoſis involucrum ſuperantibus. *Ind. or.*

bb. *Herbacei.*

Moſcheutos 53. H. foliis ovatis acuminatis ſub-3cuſpidatis ſerratis ſubtus caneſcentibus, petiolis pedunculiferis, calycibus tomentoſis. *Amer. bor.*

paluſtris 54. H. caule ſimplici, foliis ovatis acutis ſub-3lobis dentatis ſubtus caneſcentibus, pedunculis axillaribus geniculatis, genitalibus declinatis. *Amer. bor.*

roſeus Thor. 55. H. caule ramoſo, foliis cordatis ſub-3lobis dentatis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus ſupra medium geniculatis. *Ad Aturum Aquitaniae.* (H. paluſtris Thor. Cand.)

aquaticus Cand. 56. H. foliis ovatis dentatis ſub-3lobis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus baſi geniculatis. *Etruria.* (H. paluſtris Sav.)

incanus Wendl. 57. H. foliis ovatis acuminatis ſerratis utrinque tomentoſo-ſericeis, pedunculis axillaribus, involucris calycibusque tomentoſis. *Carolina.*

ſpecioſus Ait. 58. H. foliis palmato-5partitis glabris, laciniis lanceolatis acuminatis apice remote ſerratis, pedunculis ſuperne articulatis, capſula laevi. *Carolina.* (H. coccineus Walt.)

grandiflorus Mx. 59. H. foliis cordato-deltoideis 3lobis coriaceis utrinque denſe tomentoſis, capſulis ſubtruncatis hirſutiſſimis. *Florida. Louiſiana.*

† *macrophyllus* Horn. 60. H. foliis ſubrotundo-cordatis cuſpidatis utrinque tomentoſis, floribus paniculatis, pedunculis petiolisque ſericeo-lanatis. *Ind. or.*

panduraeformis N. L. Burm. 61. H. foliis cordato-lanceolatis acutis angulatis inaequaliter dentatis ramisque hirſuto-tomentoſis, pedunculis petiolos aequantibus, involucri foliolis obtuſis calyce brevioribus. *Ind. or.*

lunarifolius W. 62. H. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis argute dentatis ſubtus hirſutis, pedunculis abbreviatis hirtis, involucri foliolis lineari-ſubulatis calycem aequantibus. *Ind. or.*

ſororius L. ſuppl. 63. H. foliis cordatis crenatis ſcabris, pedunculis folia aequantibus, involucri foliolis apice dilatatis cucullatis calyce brevioribus. *Surinam.*

pruriens Roxb. 64. H. foliis ovatis ſub-3lobis ſerratis glabriusculis, pedunculis breviſſimis, involucro hirto 5phyllo calycem corollamque aequante. *Ind. or.*

β. *Seminibus lanatis.*

phoeniceus 65. H. caule fruticuloſo ramisque ſtrigoſis, foliis ovatis acutis ſub-3cuſpidatis dentatis, dentibus apice ſetiferis, pedunculis hirſutis elongatis apice geniculatis incraſſatis, involucri foliolis ſubulatis calycem aequantibus. *Ind. or. et occ.* (H. hirtus L. var.)

Roſa malabarica Kön. 66. H. caule fruticoſo ramisque hirſutis, foliis cordatis ſub-3lobis ſerratis, pedunculis elongatis aequalibus, involucri foliolis linearibus calyce brevioribus. *Ind. or.*

unilateralis Cav. 67. H. caule fruticoſo ramisque glabris, foliis cordato-ovatis acutis dentatis, pedunculis medio geniculatis laevibus, involucri foliolis linearibus acuminatis calycem aequantibus. *Hiſpaniola.*

rhombifolius Cav. 68. H. caule fruticoſo ramisque glabris, foliis rhombeis acuminatis antice crenatis, pedunculis bre-

viſſimis, involucri foliolis linearibus calycem aequantibus. *Ind. or.*

goſſypinus Thb. 69. H. caule fruticoſo villoſo, foliis ovatis argute ſerratis rugoſis pube ſtellata hiſpidis, pedunculis elongatis geniculatis, involucro abbreviato. *Afr. auſtr.*

clandeſtinus Cav. 70. H. caule fruticoſo hirſuto, foliis ſubcordato-oblongis dentatis ſcabriusculis, inferioribus obſolete 3lobis, pedunculis elongatis, calycibus corollam ſuperantibus. *Senegambia.*

ovalifolius Vahl. 71. H. caule fruticoſo tuberculato ſtellato-hiſpido, foliis oblongis utrinque attenuatis ſubangulatis ſubtus piloſis, involucro 5phyllo. *Arabia.* (Urena ovalifolia Forsk.)

militaris 72. H. caule herbaceo foliisque haſtato-3cuſpidatis acuminatis ſerratis glabris, involucri foliolis linearibus calycem aequantibus. *Amer. bor.* (H. riparius Perſ., laevis Scop., haſtatus Mx.)

betulifolius Kunth. 73. H. caule herbaceo foliisque deltoideis crenatis utrinque pubeſcentibus, involucro calycem aequante. *Caracas.*

micranthus 74. H. caule herbaceo humili foliisque ſubrotundis cuneatis ſerratis aſperis, pedunculis folia ſuperantibus, involucri foliolis ſubulatis calyce minoribus, corollis reflexis. *Ind. or.* (H. rigidus L. ſuppl.)

2. *Calycibus membranaceis inflatis.*

Richardſonii Sweet. 75. H. caule ſuffruticoſo foliisque 5partitis hirſutis, laciniis lineari-lanceolatis inaequaliter dentatis, lateralibus abbreviatis, pedunculis petiolo brevioribus, involucro calycibus breviori. *Nov. Holl.*

Trionum 76. H. caule herbaceo hirſuto, foliis ſuperioribus 3partitis glabriusculis, laciniis lanceolatis groſſe dentatis, media longiſſima, involucro calycibus breviori. *Carniolia. Italia. Tranſſylvan. Graecia. Tauria.* (H. ternatus Cav., africanus Roth. var.)

veſicarius Cav. 77. H. caule herbaceo foliisque 5lobis hirſutis, lobis oblongis obtuſis dentatis, medio 3fido, pedunculis elongatis, involucro calycibus breviori. *Afric. auſtr.* (H. Trionum Thunb.)

†††† *Involucro monophyllo multidentato.*

α. *Fruticoſi ſ. arboreſcentes.*

tricuſpis Banks. 78. H. incano-ſubtomentoſus, foliis lanceolatis ſubintegerrimis indiviſis haſtatoque ſub-3fidis, pedunculis ſubcorymboſis, involucro calycibus breviori. *Inſ. Societ.* (H. haſtatus Forſt.)

tiliaceus 79. H. foliis cordato-ovatis acutis integerrimis multinerviis ſubtus ramisque incano-tomentoſis, ſtipulis oblongis, pedunculis ſubcorymboſis, involucro 10dentato calycibus breviori. *Ind. or.*

elatus Sw. 80. H. foliis cordato-oblongis acutiusculis integerrimis multinerviis ſubtus ramisque incano-tomentoſis, ſtipulis oblongis, pedunculis 1floris, involucro 10fido calycem ſubaequante. *Ind. occ.*

circinatus W. 81. H. foliis cordato-orbiculatis acuminatis integerrimis ſubtus incano-pubeſcentibus, involucro 10dentato. *Caracas. Guinea.* (H. guineenſis Cand.)

abutiloides W. 82. H. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis crenatis utrinque viridibus glabris, involucro 10dentato. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (H. pernambucenſis Bertol.)

Azanzae Cand. 83. H. foliis glabris, inferioribus cordatis lobatis, ſuperioribus ovatis, involucro ſub-10dentato. *Mexico.*

β. *Herbacei.*

Sabdariffa 84. H. caule foliisque 3lobis cuneatis ſerratis glabris, pedunculis breviſſimis, involucro calycibus breviori. *Ind. orient. et occid.* (H. fraternus L. ſuppl.)

digitatus Cav. 85. H. caule foliisque aſperis, inferioribus ovato-oblongis indiviſis, ſuperioribus palmato-5partitis ſerratis, floribus ſubſeſſilibus, involucro 7fido. *Braſil.*

2442. ALTHAEA.

* *Perennes.*

africana Lour. 1. A. caule ſuffruticoſo foliisque 3lobis crenatis hiſpidis, pedunculis elongatis axillaribus, involucro 6partito, (floribus coccineis). *Afric. or.*

coromandeliana Cav. 2. A. caule herbaceo tomentoſo, foliis ſub-3angularibus ſub-3lobis obtuſis crenatis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus (incarnatis), involucro 6partito. *Ora Coromandel.*

borbonica Cand. 3. A. caule ſuffruticoſo foliisque cordatis indiviſis 5lobisque groſſe dentatis villoſis, pedunculis axillaribus elongatis, involucris baſi ciliatis. *Inſ. Maſcaren.*

Burchellii Cand. 4. A. caule erecto piloſo, foliis cordatis ſub-5lobis groſſe dentatis villoſis, pedunculis axillaribus petiolos ſubaequantibus, involucro 5fido. *Afric. auſtr.* (Urena piloſa Burch.)

officinalis 5. A. caule erecto foliisque ſubcordato-ovatis ſubangulatis inaequaliter dentatis utrinque incano-tomentoſis, pedunculis axillaribus abbreviatis, ſuperioribus ſub-3floris. *Europ. Caucaſ. praeſertim in locis ſalſis maritimis.*

narbonenſis Pourr. 6. A. caule erecto, ramis diffuſis foliisque acutis dentatis villoſo-tomentoſis, inferioribus 5fidis, ſuperioribus 3fidis, pedunculis elongatis ſubracemoſis. *Gallia auſtr. Italia ſuper. Hiſpan.* (A. taurinenſis Cand. var.)

cannabina 7. A. caule elato, ramis diffufis foliisque dentatis ftellato-tomentofis, inferioribus palmato-digitatis, fuperioribus 3partitis, laciniis anguftis, intermedia longiffima, pedunculis elongatis fubracemofis. *Gallia auftr. Italia. Auftria. Hungar. Transfylvan. Podolia. Tauria.*

lavateraeflora Cand. 8. A. caule erecto pilofo, foliis palmato-lobatis utrinque tomentofis, lobis oblongis obtufis inaequaliter dentatis, involucro ftriato calycem aequante. *Syria.*

† *fpicata* * 9. A. caule erecto retrorfum hirfuto, foliis cordatis 5lobis obtufis crenatis villofo-tomentofis, floribus fpicatis bracteatis, bracteis fub-6partitis. *Patria?* (Hibifcus fpicatus Cav.)

** *Biennes f. annuae.*

pallida Kit. 10. A. caule erecto pube ftellata hirfuto, foliis cordato-fubrotundis obfolete 3lobis dentatis villofis, pedunculis abbreviatis involucrisque hirfutiffimis, petalis 2lobis. *Hungar.*

chinenfis Cav. 11. A. caule erecto glabro, foliis cordatis angulatis crenatis fcabris, pedunculis breviffimis, calycibus tomentofo-villofiffimis. *China.* (A. ftriata Cand. ?)

rofea Cav. 12. A. caule elato hirfuto, foliis cordatis 7-5angularibus crenatis rugofis hirfutiusculis, pedunculis abbreviatis, involucris calycibusque villofiffimis. *Transfylvan. Ad Danubium infer. Graecia.* (Alcea rofea L.)

ficifolia Cav. 13. A. caule elato foliisque 7lobo-palmatis rugofis hirfutis, lobis oblongis obtufis crenatis, pedunculis abbreviatis, involucris calycibusque villofiffimis. *Podolia. Graecia. Afia media. Sibir.* (Alcea L.)

flexuofa Sims. 14. A. caule fubflexuofo hifpido, foliis cordatis fub-7lobis obtufis, floribus axillaribus folitariis, petalis obcordatis. *Ind. or.*

hirfuta 15. A. caule ramofo hirto, foliis cordatis 5lobis dentatis fupra glabriusculis, pedunculis elongatis 1floris, involucris calycibusque acuminatis. *Europ. auftr.*

Ludwigii 16. A. caule diffufo hirfuto, foliis cordatis 5lobis utrinque glabriusculis, lobis obtufis fub-3crenatis, pedunculis abbreviatis congeftis, involucris linearibus calycibusque hirfutiffimis. *Sicilia. Aegypt.*

caribaea Sims. 17. A. caule ftricto glabriusculo, foliis rotundato-lobatis crenulato-ferratis, floribus fubfeffilibus folitariis, petalis emarginatis. *Inf. Carib.*

acaulis Cav. 18. A. fubacaulis, foliis cordato-fubrotundis obfolete angulatis crenatis, floribus congeftis breviffime pedunculatis, involucro 1phyllo 6dentato abbreviato tomentofo. *Syria.*

2443. KITAIBELIA W.

vitifolia W. *Syrmia Illyriae.* Herba orgyalis hirſuta ſuperne ſubviſcida, foliis acute 5lobis dentatis, floribus axillaribus pedunculatis albis.

2444. REDOUTEA Vent.

heterophylla Vent. 1. R. caule erecto, foliis ellipticis ciliatis indiviſis 3fidisque ſublepidotis. *Ad Orinocum.*

tripartita Kunth. 2. R. caule procumbente, foliis 3partitis glabriusculis, laciniis oblongis utrinque attenuatis, lateralibus ſubbifidis. *Ad fl. Amazonum.*

2445. LOPIMIA Mart.

malacophylla Mart. *Braſil.* Frutex foliis cordatis acutis denticulatis villoſo-tomentoſis, floribus pedunculatis axillaribus ſolitariis roſeis. (Sida malacophylla Link.)

2446. PALAVIA Cav.

malvaefolia Cav. 1. P. caule decumbente foliisque cordato-oblongis obtuſis inaequaliter crenatis glabriusculis. *Peru.* (Malope parviflora Herit.)

moſchata Cav. 2. P. caule erecto foliisque cordatis obtuſis repando-crenatis tomentoſis. *Peru.*

2447. SIDA.

* *Fructibus bialatis: Criſtariae* Cav.

chilenſis * 1. S. caule herbaceo erecto, foliis ſubcordato-oblongis inaequaliter crenatis venoſis incano-villoſis, pedunculis ſubracemoſis terminalibus. *Chili.* (Criſtaria betonicaefolia Cav. Perſ.)

criſpifolia Cav. 2. S. caule ſuffruticoſo erecto, foliis cordatis inciſo-lobatis crenatis margine criſpis ſupra ſtellato-aſperis ſubtus rufo-tomentoſis, pedunculis axillaribus 1floris, calycibus foliaceis. *Patagonia.*

heterophylla Cav. 3. S. caule herbaceo erecto, foliis oblongis ſinuato-lobatis, ſummis 3partitis, ramisque ſtellato-tomentoſis, petiolis pedunculisque 1floris elongatis. *Chili.*

glaucophylla * 4. S. caule proſtrato herbaceo, foliis 3lobis 3partitisque obtuſis inciſo-dentatis ramisque glauco-tomentoſis, pedunculis terminalibus racemoſis. *Chili.* (Criſtaria Cav.)

multifida Domb. 5. S. caule proſtrato ramoſiſſimo, foliis 3partitis glabris, laciniis lineari-lanceolatis obtuſis repandis, pedunculis 1floris, fructibus operculatis. *Peru.* (Criſtaria Cav. ic. 5. p. 11. Sida pteroſperma Herit.)

** *Fructibus roſtratis ſ. bicuſpidatis.*

α. Foliis lanceolatis, oblongis, ovatis.

† *Pedunculis 1floris folio brevioribus.*

anguſtifolia Juſſ. 6. S. herbacea, foliis lineari-lanceolatis ſerratis glabriusculis ſubtus caneſcentibus, axillis petiolorum ſubſpinuloſis, pedunculis medio articulatis. *Ind. occ. Inſ. Maſcaren.* (S. ulmifolia Retz.)

ſpinoſa 7. S. herbacea, foliis ovato-oblongis ſerrulatis ſubtus caneſcentibus, tuberculis axillaribus mucronatis, ſtipulis ſetaceis pedunculo longioribus. *Intra tropicos totius mundi.* (Stewartia corchoroides Forsk.)

acuta N. L. Burm. 8. S. ſuffruticoſa, foliis lineari-lanceolatis ſerratis glabris, ſtipulis lanceolatis pedunculum aequantibus. *Ind. or. Inſ. Molucc. Cochinchina.* (S. ſcoparia Lour.)

lanceolata Retz. 9. S. herbacea, foliis oblongo-lanceolatis baſi attenuatis dentatis glabris, ſtipulis linearibus nervoſis pedunculo longioribus. *Inſ. Maſcaren. Ind. orient. China.* (S. ſtipulata Cav. Stauntoniana Cand.)

muricata Cav. 10. S. herbacea, foliis lanceolatis ſerratis ſupra glabriusculis ſubtus incanis, ſtipulis ſericeo-villoſis, pedunculis breviſſimis, ſummis aggregatis, fructibus hirſutis. *Nov. Hiſpan.*

jamaicenſis 11. S. ſuffruticoſa, foliis ovato-oblongis crenato-ſerratis obtuſiusculis utrinque villoſo-tomentoſis, pedunculis breviſſimis, ſummis aggregatis. *Jamaica. Hiſpaniola.* (S. glomerata Cav.)

Balbiſiana Cand. 12. S. herbacea, foliis ſubrhombeo-lanceolatis dentato-ſerratis ramulisque pube ſtellata ſcabris, ſtipulis ciliatis pedunculos aequantibus. *Portorico.* Bertero.

Berteriana * 13. S frutescens, ramis villoſis, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis inaequaliter ſerratis ciliatis glabriusculis, ſtipulis oblongo-lanceolatis ciliatis, pedunculis breviſſimis ſubaggregatis, calycibus hirſutis corolla majoribus. *Hiſpaniola. Portorico.* Bertero. (S. brachypetala Cand.)

fruteſcens Cav. 14. S. fruticoſa, foliis ovato-oblongis ſerratis glabris ſubtus pallidis, ſtipulis lineari-filiformibus pedunculos ſuperantibus. *Hiſpaniola.* Bertero. *Braſil.* Hofmannsegg.

repanda Roth. 15. S. ſuffruticoſa, foliis ovatis acuminatis duplicato-ſerratis ſupra ſtellato minutiſſime punctatis, ſtipulis lineari-lanceolatis ciliatis pedunculos ſuperantibus, petalis oblique repandis. *Patria?*

ſpiraeaefolia Link. 16. S. fruteſcens, foliis ovato-oblongis duplicato-ſerratis glabris, ſtipulis linearibus pedunculo brevioribus, petalis oblique repandis, fructuum roſtris criſtatis. *Braſil.* (S. ulmifolia W., carpinoides Cand.)

erosa Link. — 17. S. herbacea, foliis rhombeis antice serrato-dentatis subtus ramisque stellato-subtomentosis, pedunculis petiolo brevioribus. *Brasil.*

alnifolia — 18. S. herbacea, foliis obovatis dentatis basi integerrimis villosiusculis, pedunculis subaggregatis. *Ind. or.*

hermannioides Kunth. — 19. S. fruticosa procumbens, ramis pilosis, foliis ellipticis crenato-serratis supra strigosis subtus incano-tomentosis, pedunculis abbreviatis. *Nov. Granat.*

†† *Pedunculis 1floris petiolo longioribus.*

serrata W. herb. — 20. S. suffruticosa, foliis linearibus complicato-involutis serratis subtus stellato-pubescentibus, pedunculis filiformibus strictis. *Ad Orinocum.* Humb.

microphylla Cav. — 21. S. fruticosa, foliis ovato-oblongis dentatis, stipulis setaceis, pedunculis geniculatis. *Ind. or.*

rhombifolia — 22. S. suffruticosa, ramis punctato-asperis, foliis subrhombeo-lanceolatis serratis supra glabris subtus incanis, axillis subspinosis, pedunculis strictis aequalibus. *Ind. or. et occ.*

triangularis Humb. W. — 23. S. herbacea, ramis obtuse angulatis pilosis, foliis rhombeo-deltoideis crenatis basi apiceque integerrimis, pedunculis calycibusque hirsutis, capsulis cuspidatis. *Nov. Hispan.* (S. deltoidea Hornem. Anoda Cand.)

canariensis W. — 24. S. suffruticosa, ramis foliisque lanceolatis dentatis glabris, axillis inermibus, pedunculis strictis aequalibus. *Ins. Canar.* (S. alba Cav.)

retusa Cav. — 25. S. fruticosa, foliis obovatis crenatis subtus ramisque stellato-subincanis, pedunculis apice geniculatis. *Ind. or. Ins. Molucc. Mascaren.*

micans Cav. — 26. S. herbacea, foliis ovato-oblongis obtusis serratis tomentosis, pedunculis geniculatis. *Hispaniola.*

acuminata Cand. — 27. S. fruticosa, foliis ovato-oblongis acuminatis crenulatis utrinque ramisque stellato-tomentosis, pedunculis aequalibus solitariis. *Hispaniola.* Bertero.

††† *Pedunculis 3-4floris.*

carpinifolia L. fil. — 28. S. fruticosa, ramis compressis bifariam pubescentibus, foliis distichis ovato-oblongis duplicato-serratis glabris, pedunculis abbreviatis paucifloris. *Ins. Canar. Ind. or.* (S. planicaulis Cav., betulina Lag.)

bracteolata Cand. — 29. S. fruticosa, ramis teretibus pubescentibus, foliis ovato-lanceolatis acuminatis dentatis glabris, stipulis disparibus subulatis linearibusque, pedunculis brevissimis 3floris bracteolatis. *Amer. austr.*

β. *Foliis cordatis.*

† *Pedunculis 1floris petiolo brevioribus.*

ferruginea Cand. 30. S. fruticofa, foliis cordato-ovatis acuminatis utrinque tomentofis, pedunculis medio articulatis. *Peru.* (Abutilon ferrugineum Kunth.)

alba 31. S. herbacea, foliis cordato-fubrotundis obtufis dentatis pubefcentibus, axillis fubfpinulofis. *Ind. orient.*

microfperma Cav. 32. S. fruticofa, foliis cordato-fubrotundis acutis fubcrenatis glabriusculis, feminibus minimis. *Patria?*

tiliaefolia Fifch. 33. S. herbacea, foliis late cordatis fubrotundo-acuminatis crenato-dentatis utrinque villofis, fructibus hirfutis acuminatis biroftratis. *Tibet.*

Abutilon 34. S. herbacea, foliis cordato-fubrotundis acuminatis dentatis pubefcentibus, fructibus truncatis divaricato-biariftatis. *Europ. auftr. Afia media.* (S. molliffima W.)

molliffima Cav. 35. S. fruticofa, foliis cordato-fubrotundis acuminatis dentatis molliffime villofis, pedunculis fub-2floris, capfulis truncatis calyci aequalibus. *Peru.* (S. ciftiflora Herit.)

fragrans Herit. 36. S. fuffruticofa, ramis villofis fuperne vifcofis, foliis cordato-ovatis acuminatis crenatis utrinque hirfutiusculo-fubglutinofis, fepalis nervofis, capfulis longe 2ariftatis. *Hifpaniola.*

emarginata W. 37. S. herbacea, foliis cordato-oblongis truncato-retufis dentatis, axillis fubfpinulofis, capfulis 2roftratis. *Hifpaniola.* (S. truncata Herit.)

holofericea W. herb. 38. S. fuffruticofa, foliis cordato-oblongis obtufiusculis ferrato-crenatis fubtus ramisque villofo-tomentofis, pedunculis breviffimis fubglomerato-fpicatis, capfulis 2roftratis. *Cumana.* (S. pellita Kunth.)

bivalvis Cav. 39. S. herbacea, foliis cordato-ovatis acuminatis crenatis tomentofis, calycibus cufpidatis, capfulis cohaerentibus 2mucronatis. *Hifpaniola.*

cordifolia 40. S. herbacea, ramis petiolisque hirtis, foliis cordato-ovatis obtufiusculis dentatis utrinque incano-tomentofis, pedunculis petiolos fubaequantibus, capfulis longe 2ariftatis. *Ind. or. C. B. S.*

herbacea Cav. 41. S. herbacea ramofa, foliis cordato-oblongis acutiusculis dentatis ramisque pilofis, capfulis longe 2ariftatis. *Ind. or.*

†† *Pedunculis 1floris petiolos fuperantibus.*

patens Andr. 42. S. fruticofa, foliis cordatis acuminatis incifo-ferratis pubefcentibus, capfulis 2ariftatis. *Abyffinia.*

pubefcens Cav. 43. S. fuffruticofa, foliis cordato-fubrotundis acuminatis angulato-dentatis ramisque denfe tomentofis, pedunculis geniculatis, capfulis truncatis 2mucronatis calyce majoribus. *Hifpania.*

44.

mauritiana Herit. 44. S. fruticofa, foliis cordato-fubrotundis acuminatis dentatis fubtus tomentofis, pedunculis apice geniculatis, capfulis 2roftratis calyce majoribus. *Inf. Mafcaren.* (S. planiflora Cav.)

virgata Cav. 45. S. fruticofa, ramis virgatis, foliis cordato-ovatis acuminatis ferratis, petalis calyce brevioribus, capfulis 2ariftatis. *Peru.*

fafciculata W. herb. 46. S. ramis dupliciter glandulofo-pilofis, foliis cordato-oblongis acuminatis dentatis pilofiusculis, petalis calycem fuperantibus. *Cumana.* Humb.

borbonica Cav. 47. S. fruticofa, ramis hirtis, foliis cordato-fubrotundis acutis dentatis, petalis emarginatis, capfulis longe 2ariftatis. *Inf. Mafcaren.*

ulmifolia Cav. 48. S. herbacea, foliis cordato-ovatis longe acuminatis crenatis, capfularum roftris elongatis hamatis. *Hifpaniola.*

arguta Sw. 49. S. fuffruticofa fubfcandens, foliis cordato-ovatis longe acuminatis inaequaliter ferratis utrinque ramisque glabris, capfulis 2ariftatis. *Jamaica.*

multiflora Cav. 50. S. fuffruticofa, foliis cordato-ovatis obtufiusculis dentatis tomentofis, capfulis longe roftratis. *Brafil.*

craffifolia Herit. 51. S. fruticofa, foliis cordato-ovatis acuminatis dentatis obfolete angulatis fupra rugulofis fubvillofis fubtus multinerviis ftellato-tomentofis, pedunculis folitariis petiolos fubfuperantibus, capfulis 2roftratis. *Hifpaniola.* (S. 3cufpidata et tomentofa Cav.)

rotundifolia Cav. 52. S. herbacea, foliis cordato-fubrotundis obtufis dentatis tomentofis, capfularum ariftis elongatis pilofis. *Inf. Mafcaren.*

pilofa Cav. 53. S. herbacea, foliis cordato-fubrotundis obtufis crenatis pilofis, capfulis 2roftratis calyce brevioribus. *Ind. occ.*

betonicaefolia Balb. 54. S. herbacea, ramis divaricatis abbreviatis longe villofis, foliis cordato-ovatis dentatis pubefcentibus, capfulis 2roftratis calycem fubaequantibus. *Ad fl. Magdalen.* (S. hifpida Bertero.)

hederaefolia Cav. 55. S. herbacea repens, foliis cordato-fubrotundis obtufis crenatis hirfutiusculis, capfulis 2ariftatis. *Cuba. Hifpaniola. Amer. auftr.* (S. Dombeyana Cand. ?)

veronicaefolia Cav. 56. S. herbacea erecta hirta, foliis cordato-fubrotundis acutis angulato-dentatis hirfutis, capfulis 2ariftatis. *Ind. or.*

fupina Herit. 57. S. herbacea procumbens, foliis cordato-fubrotundis obtufiusculis crenatis villofis, capfulis 2ariftatis. *Hifpaniola.* (S. procumbens Sw., ovata Cav.)

††† *Pedunculis 3-multifloris.*

glutinofa Cav. 58. P. fuffruticofa fuperne glutinofa, foliis cordato-oblongis acuminatis dentatis fubtus tomento-

fis, pedunculis capillaribus elongatis 2-3floris. *Inf. Mafcaren.*

althaeaefolia Sw. 59. S. fuffruticofa, foliis cordato-ovatis fubangulato-ferratis obtufis tomentofis, pedunculis fub-3floris petiolo brevioribus, capfulis 2ariftatis. *Jamaica. Guadalupa. Amer. auftr.*

portoricenfis * 60. S. herbacea, foliis cordato-oblongis acutiusculis fupra glabris fubtus ramisque incano-villofis, pedunculis multifloris abbreviatis, fummis congeftis, capfulis 2roftratis. *Portorico.* Bertero.

permollis W. 61. S. fruticofa, ramis villofiffimis, foliis cordato-ovatis acuminatis inaequaliter dentatis fubtus villofo-tomentofis, pedunculis fuperioribus racemofis, calycibus amplis. *Patria?*

cornuta W. 62. S. fruticofa, foliis cordato-ovatis inaequaliter dentatis fubtus fafciculato-villofis, pedunculis fuperioribus paniculatis, capfulis inflatis roftratis. *Amer. auftr.* Humb.

interrupta Balb. 63. S. fruticofa, foliis cordatis acuminatis dentatis demum glabris, floribus terminalibus interrupte fpicatis fubfafciculatis, capfulis 2ariftatis. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

maculata Cav. 64. S. fruticofa, foliis fubcordato-ovatis obtufiusculis dentatis fubtus ramisque denfe villofis, pedunculis racemofo-corymbofis, capfulis longe ariftatis. *Hifpaniola.*

pyramidata Cav. 65. S. fruticofa, ramis punctatis, foliis cordato-ovatis acuminatis ferratis glabris, pedunculis terminalibus fubpaniculatis foliatis, capfulis 2fetofis. *Hifpaniola.*

paniculata 66. S. fruticofa, ramis dupliciter villofis fuperne vifcofis, foliis cordato-oblongis acuminatis ferratis villofiusculis, pedunculis paniculatis, calycibus nervofis, petalis erectis (luteis), capfulis 2roftratis. *Hifpaniola. Jamaica.* (S. nervofa Cand.)

atrofanguinea Jacqu. 67. S. fruticofa, ramis fimpliciter pilofis, foliis cordato-oblongis acutis ferratis villofiusculis, pedunculis fubcorymbofis paucifloris, calycibus enerviis, petalis patenti-reflexis (rubris), capfulis 2roftratis. *Amer. auftr.* (S. capillaris Cav. Abutilon pedunculare et Sida floribunda Kunth.)

denudata Mart. 68. S. fruticofa, foliis cordato-fubrotundis acuminatis duplicato-crenatis hirtis, panicula terminali nuda, calycibus hifpidis, capfulis mucronatis. *Brafil.*

nudiflora Herit. 69. S. fruticofa, ramis floccofis, foliis cordato-fubrotundis acuminatis obfolete crenulatis fubtus albo-tomentofis, panicula terminali racemofa, capfulis 2mucronatis. *Hifpaniola. Peru.* (S. ftellata et excelfior Cav., Luciana Cand., polyantha Schlechtend. ?)

periplocaefolia 70. S. herbacea, foliis fubcordato- f. ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis fubtus ramisque incano- f. fulvo-tomentofis, pedunculis longiffimis glabris fubcorymbofis, capfulis cufpidato-

1mucronatis patulo-divaricatis. *Ind. occ. et or.* (S. Lechenaultiana Cand.?)

dumofa Sw. 71. S. fruticofa, foliis cordato-ovatis acuminatis ferratis utrinque glabris, panicula terminali, capfula 1roftrata. *Jamaica.*

velutina W. herb. 72. S. fruticofa, ramis dupliciter pilofis, foliis fubcordato-ovatis obtufis crenatis utrinque tomentofis, pedunculis fubracemofis calycibusque villofiffimis, capfulis longe ariftatis. *Ind. or.*

pellita W. herb. 73. S. fruticofa, ramis patentibus foliisque fubfeffilibus cordato-oblongis acutis ferratis utrinque fulvo-villofiffimis, pedunculis capillaribus racemofis elongatis, floribus dioecis. *Nov. Granat.*

umbellata 74. S. herbacea, foliis cordato-fubrotundis fubangulatis crenatis acutis pubefcentibus, pedunculis axillaribus fub-4floris, capfulis 2ariftatis. *Jamaica. Hifpaniola.*

ramofa Cav. 75. S. fruticofa, foliis fubcordato-lanceolatis crenatis utrinque ramisque ftellato-tomentofis, racemis axillaribus folio brevioribus, capfulis 2ariftatis. *Peru. Nov. Holl.?* (S. pulchella W.)

γ. *Foliis angulatis.*

haftata W. 76. S. herbacea glabriuscula, foliis inferioribus 5angularibus fubdentatis obtufis, pedunculis folitariis folia aequantibus, capfulis oblique roftratis. *Nov. Hifpan. Cuba. Amer. auftr.* (S. criftata β. L., Anoda haftata Cav.)

criftata 77. S. herbacea hirfuta, foliis omnibus crenatis, inferioribus cordato-fubrotundis obtufis fub-5angulis, fuperioribus rotundato-haftatis acuminatis, pedunculis folitariis folia fuperantibus, capfulis cufpidato-roftratis. *Mexico.* (Anoda 3loba Cav.)

Dilleniana W. 78. S. herbacea, foliis inferioribus 3angulo-fubhaftatis crenatis, fuperioribus ovato-lanceolatis fubintegerrimis, pedunculis folitariis folia aequantibus, capfulis cufpidato-roftratis. *Mexico.* (Anoda Dilleniana Cav.)

incarnata * 79. S. herbacea hirfuta, foliis inferioribus angulatis dentatis, fuperioribus 5lobo-haftatis, fummis fubhaftato-3lobis, pedunculis folitariis petiolo brevioribus, capfulis cufpidato-roftratis. *Amer. tropic.* (Anoda incarnata Kunth., brachyantha Reichenb.)

javenfis Cav. 80. S. decumbens glabriuscula, foliis cordato-fubrotundis fub-3lobis dentatis, pedunculis petiolo longioribus, capfulis 2roftratis. *Java.*

oxyphylla Seff. 81. S. foliis cordatis dentatis 3fidis acuminatis, laciniis lateralibus abbreviatis 2fidis, pedunculis petiolos aequantibus, capfulis 2roftratis. *Mexico.*

obtufa Vogel. 82. S. foliis cordato-fubrotundis obtufis fub-3lobis crenatis villofis, ftipulis lanceolatis patentibus, pedunculis axillaribus corymbofis, capfulis retrorfum roftratis. *Patria?*

diversifolia * 83. S. herbacea villosa, foliis inferioribus cordatis subangulatis dentatis, superioribus sinuato-3lobis, summis lanceolatis, pedunculis solitariis elongatis, capsulis cuspidato-aristatis calycem acuminatum superantibus. *Ind. or.* (S. heterophylla Klein.)

pungens Kunth. 84. S. fruticosa villosa, foliis cordato-ovatis sub-3lobis grosse crenatis subtus fusco-tomentosis, pedunculis axillaribus solitariis, terminalibus fasciculatis, capsulis 2aristatis. *Ad Orinocum.* (S. aristata W. herb.?)

acerifolia Cav. an. 85. S. fruticosa hirsuta, foliis subpeltato-cordatis 3-5lobis inaequaliter dentatis villosis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis subinflatis 2aristatis. *Nov. Hispan.*

vitifolia Cav. 86. S. fruticosa, foliis cordatis 5fidis serratis supra rugulosis lepidotis subtus ramisque tomentosis, pedunculis geniculatis umbellatis, capsulis tomentosis 2aristatis. *Chili.*

Ricini * 87. S. herbacea, foliis palmato-5fidis serratis villosis, laciniis acuminatis, pedunculis paucifloris, capsulis 2aristatis. *Peru.* (S. ricinoides Herit., palmata Cav.)

δ. *Foliis pinnatifidis.*

pinnata Cav. 88. P. subacaulis, foliis pinnatifidis subtus incanis, petiolis dilatatis, floribus sessilibus, capsulis mucronatis. *Alp. peruv.*

*** *Fructibus muticis.*

† *Corolla tubulosa.*

deriptera Sims. 89. S. herbacea, ramis hispidiusculis, foliis inferioribus 5lobis, superioribus hastatis lanceolatis, pedunculis elongatis solitariis, petalis erectis conniventibus calycem multo superantibus. *Nov. Hispan.* (Anoda punicea Lag., Periptera punicea Cand.)

linearis Cav. 90. S. fruticosa, foliis linearibus serratis glabris, axillis spinulosis, pedunculis solitariis, petalis conniventibus erectis calycem superantibus. *Nov. Hispan.*

†† *Corolla patente.*

α. *Foliis ovatis, lanceolatis, oblongis.*

αα. *Pedunculis 1floris.*

orientalis Cav. 91. S. suffruticosa, foliis ovato-oblongis acutis dentatis glabris, pedunculis solitariis abbreviatis. *Ind. or.*

capensis Cav. 92. S. suffruticosa, foliis ovato-lanceolatis dentatis asperis, stipulis lineari-oblongis ciliatis pedunculos abbreviatos superantibus. *C. B. S.? Ind. or.*

compreſſa Cand. 93. S. ſuffruticoſa, ramulis ſtellato-punctatis compreſſis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis dentatis ſubtus incanis, pedunculis petiolo triplo longioribus. *Nepal.?*

bicolor Cav. 94. S. fruticoſa, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis, pedunculis elongatis, petalis oblique truncatis. *Nov. Hiſpan.*

rhomboidea Roxb. 95. S. fruticoſa, foliis lanceolatis dentatis ſubtus caneſcentibus, pedunculis folio brevioribus. *Ind. orient.*

philippica Cand. 96. S. fruticoſa, foliis obovatis obtuſis apice dentatis glabriuſculis, pedunculis folia ſubaequantibus. *Inſ. Philippin.*

inaequalis Link. 97. S. fruticoſa, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis crenulatis utrinque ſubtomentoſis, pedunculis petiolos longe ſuperantibus apice geniculatis, calycibus baſi productis, corollis campanulatis, capſulis ſubinflatis. *Braſil.*

reciſa Link. 98. S. herbacea, foliis ſubrhombeis retuſis apice crenatis ſubtus ramisque ſtellato-tomentoſis, pedunculis petiolo longioribus. *Braſil.?*

abſciſſa W. herb. 99. S. foliis lineari-oblongis baſi attenuatis ſerrulatis apice truncatis utrinque ſtellato-incanis, pedunculis capillaribus aequalibus elongatis. *Amer. auſtr.* Humb.

hermanniaefolia W. herb. 100. S. fruticuloſa, foliis oblongis acutis ſerrulatis utrinque albido-tomentoſis, pedunculis folia ſuperantibus. *Mexico.* Humb.

parvifolia Cand. 101. S. herbacea, foliis ovatis dentatis ſubtus caneſcentibus, pedunculis elongatis, capſulis rugoſis. *Inſ. Maſcaren.*

ciliaris 102. S. herbacea ſuberecta, ramis ſtrigoſis, foliis ellipticis retuſis apice dentatis ciliatis, pedunculis breviſſimis petiolisque hirtis, capſulis muricatis. *Ind. occid.*

tridentata Cav. 103. S. herbacea puſilla, foliis ovatis apice 3dentatis ſubtus tomentoſis, pedunculis petiolos ſtipulasque aequantibus. *Hiſpaniola.*

puſilla Cav. 104. S. ſuffruticoſa puſilla, foliis ſubrotundo-ellipticis dentatis glabris, pedunculis petiolo longioribus. *Inſ. Sechell.*

ββ. *Pedunculis racemoſis.*

linifolia Cav. 105. S. ſuffruticoſa, foliis linearibus acutis integerrimis ſubtus ramisque hirſutis, pedunculis terminalibus racemoſis. *Amer. tropic.*

β. *Foliis cordatis.*

αα. *Pedunculis unifloris*

ααα. *abbreviatis.*

flaveſcens Cav. 106. S. ſuffruticoſa, foliis cordato-ovatis obtuſis crenatis flavido-tomentoſis, pedunculis geminis petiolo brevioribus. *Monte Video.*

foetida Cav. 107. S. ſuffruticoſa, ramis dupliciter villoſis glutinoſis, foliis cordato-ſubrotundis acutiuſculis ſubangulatis dentatis ſubtus villoſis, pedunculis apice geniculatis petiolo brevioribus. *Peru.* (S. viſcoſa Herit.)

graveolens Roxb. 108. S. herbacea, foliis ſubrotundo-cordatis groſſe crenato-dentatis pubeſcentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capſulis truncatis villoſis ſubmucronatis. *Ind. orient. et occid.?* (S. brevipes Cand.?)

Magdalenae Cand. 109. S. herbacea ſuperne dupliciter ſparſe piloſa, foliis longe petiolatis cordato-ovatis acuminatis dentatis pubeſcentibus, pedunculis capillaribus petiolo ſubtriplo brevioribus, capſulis inflatis. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

hernandioides Herit. 110. S. ſuffruticoſa, foliis ſubpeltatis cordato-ovatis acuminatis ſubintegerrimis ſubtus albido-tomentoſis, capſulis ſubinflatis glabris. *Hiſpaniol.*

mutica Delil. 111. S. ſuffruticoſa, foliis cordato-ſubrotundis acutiuſculis inaequaliter dentatis utrinque tomentoſis, pedunculis ſtrictis ſub apice geniculatis petiolo brevioribus. *Aegypt. ſuper.*

americana 112. S. herbacea, foliis cordato-oblongis ſerratis tomentoſis, pedunculis folio brevioribus, capſulis lanceolatis acuminatis. *Jamaica.*

petiolaris Cand. 113. S. ſuffruticoſa, ramis retrorſum piloſis, foliis cordato-ſubrotundis acuminatis duplicato-dentatis ſubtus albo-tomentoſis, capſulis truncatis. *Nov. Granat.* (Abutilon petiolare Kunth.)

exſtipularis Commerſ. 114. S. ſuffruticoſa villoſa, foliis cordato-oblongis acuminatis repandis ſubtus incano-ſubtomentoſis, ſtipulis nullis, pedunculis petiolo brevioribus, capſulis truncatis ſericeo-villoſis. *Inſ. Maſcaren.*

Baſtardia Cand. 115. S. ſuffruticoſa, foliis cordato-ovatis acutis ſubcrenatis ſubtus ſtellato-tomentoſis, pedunculis petioliſque aequalibus viſcidis. *Ad fl. Amazonum.* (Baſtardia parvifolia Kunth.)

retrofracta Cand. 116. S. fruticoſa, foliis cordatis acuminatis dentatis villoſo-tomentoſis, ſtipulis ſetaceis deflexis, pedunculis petiolum aequantibus geniculato-refractis. *Martinic.*

triquetra 117. S. fruticoſa, ramis 3quetris, foliis cordatis acuminatis ſerrulatis ſubtomentoſis, pedunculis petiolos ſubaequantibus. *Amer. tropic. Inſ. Sandwich.* (S. 3ſulcata Jacqu., incana Link.)

abutiloides Jacqu. 118. S ſuffruticoſa, foliis cordatis acuminatis crenatis, pedunculis petiolos ſubaequantibus. *Jamaica.* (Lavatera americana L.)

βββ. Pedunculis 1floris elongatis.

albida W. 119. S fruticoſa, foliis cordato-ſubrotundis acuminatis dentatis utrinque incano-tomentoſis, capſulis acutis hirtis calycem ſuperantibus. *Inſ. Canar.*

glauca Cav. 120. S. fruticofa, ramis hirtis glandulofo-pilofis, foliis cordato-fubrotundis acuminatis groffe dentatis tomentofis glaucefcentibus, capfulis obtufis calyce brevioribus. *Senegambia.*

veficaria Cav. 121. S. fruticofa, foliis cordato-ovatis fubtricufpidatis dentatis glabris fubtus canefcentibus, capfulis inflatis truncatis. *Mexico.*

indica 122. S. herbacea, foliis cordato-oblongis obtufiusculis inaequaliter dentatis fubtus incano-fubtomentofis, pedunculis fubracemofis, ramis calycibus capfulisque villofiffimis. *Ind. or.*

hirta Lam. 123. S. herbacea hirta, foliis cordato-fubrotundis acutis inaequaliter dentatis villofis, pedunculis fuperne geniculatis, capfulis truncatis calyce brevioribus. *Ind. or.* (S. pilofa Herit.)

populifolia Lam. 124. S. herbacea, foliis cordato-ovatis acutis fubangulatis inaequaliter dentatis fubtomentofis fubtus incanis, capfulis inflatis truncatis calycem excedentibus. *Ind. or.* (S. Beloere Herit., eterosmichos Triguer. apud Cav.)

Sonneratia Cav. 125. S. fuffruticofa, foliis cordato-fubrotundis fubtricufpidatis inaequaliter dentatis acutis molliffime tomentofis fubtus albidis, pedunculis apice geniculatis, capfulis truncatis ftellato-pilofis. *C. B. S.* (S. Sonneratiana W.)

circinata W. herb. 126. S. foliis orbiculato-cordatis acutiusculis fubintegerrimis utrinque tomentofis, pedunculis geminis, capfulis fubinflatis. *Ad fl. Amazonum.* Humb.

afiatica 127. S. herbacea, foliis cordato-oblongis fubangulatis dentatis fubtus tomentofis, pedunculis fuperne geniculatis, capfulis inflatis truncatis hirfutiffimis calycem excedentibus. *Ind. or.*

arborea L. fuppl. 128. S. arborefcens, foliis cordato-fubrotundis acuminatis crenatis tomentofis, ftipulis ovato-oblongis, pedunculis geminis, floribus campanulatis amplis, calycibus nervofis, capfulis truncatis. *Peru.* (S. peruviana Cav.)

fpeciofa W. herb. 129. S. fruticofa, foliis cordatis acuminatis crenato-ferratis ftellato-fubtomentofis, ftipulis obfoletis, pedunculis geminis, calycibus enerviis, floribus patulis (rofeis). *Brafil. Cumana.* Humb. (S. rofea Link.)

lafioftega Link. 130. S. fruticofa, foliis cordatis acuminatis fubtus incano-tomentofis, capfulis villofiffimis. *Brafil.*

crifpa 131. S. herbacea, foliis cordato-ovatis acuminatis crenatis incano-fubtomentofis, fummis feffilibus, pedunculis fructiferis deflexis, capfulis inflatis undulato-crifpis. *Amer. et Afia tropic.* (S. amplexicaulis Lam., amplexifolia Seff., imberbis Cand., montana Klein. W. herb.)

reflexa Cav. 132. S. fruticofa, foliis cordato-fubrotundis acuminatis fubcrenatis tomentofis, pedunculis longiffimis deflexis, calycibus capfulas hirfutas longe fuperantibus, petalis reflexis apice ferratis. *Peru.* (S. retrorfa Herit.)

lignofa Cav. 133. S. fruticofa, foliis cordato-fubrotundis acuminatis crenatis tomentofis, petalis erectis, capfulis fublignofis. *Hifpaniola.*

orbiculata Cand. 134. S. fruticofa, foliis cordato-reniformibus orbiculatis dentatis fubtus canefcentibus, capfulis obtufis fubinflatis. *China.*

truncata Cav. 135. S. herbacea, foliis cordato-fubrotundis retufo-truncatis dentatis rugofo-tomentofis, pedunculis fuperne geniculatis, petalis erectis apice truncatis. *Hifpaniola.*

† *macrodon* Cand. 136. S. herbacea hirfuta, foliis cordato-fubrotundis groffe crenatis. *Brafil.*

bonarienfis W. herb. 137. S. fruticofa, foliis cordato-oblongis groffe crenatis fupra ftellato-pubefcentibus fubtus tomentofis, capfulis villofis. *Buenos Ayres.* Commerf.

vifcofa 138. S. fuffruticofa pilofo-vifcofa, foliis cordato-ovatis denticulatis villofiusculis fubtus incanis, capfulis fubinflatis obtufis. *Ind. occid.* (Baftardia Kunth. S. fordida W. herb. var.)

fylvatica Cav. 139. S. arborefcens, foliis cordato-oblongis acuminatis crenulatis tomentofis, pedunculis geminis fuperne geniculatis, capfulis numerofis 1fpermis. *Peru.*

geminiflora Cand. 140. S. fuffruticofa, foliis cordato-oblongis acuminatis crenulatis pubefcentibus, pedunculis geminis, calycibus ferrugineo-tomentofis, capfulis fub-4fpermis. *Caracas.* (Abutilon geminiflorum Kunth.)

† *calycina* Cav. 141. S. foliis cordato-fubrotundis acutis repando-dentatis, calycibus amplis profunde partitis, capfulis globofis. *Inf. Mafcaren.*

echinata W. herb. 142. S. fruticofa, foliis cordato-oblongis acuminatis dentatis incano-tomentofis, capfulis fubinflatis, feminibus echinato-criftatis folitariis. *Quito.* Humb.

diffufa Kunth. 143. S. fruticofa decumbens, foliis fubcordato-ovatis crenatis pilofis fubtus canefcentibus, petalis calyces fubaequantibus. *Mexico.* (S. ramofa W. herb.)

† *radicans* Cav. 144. S. proftrata radicans, foliis cordato-fubrotundis acutis dentato-ciliatis pilofis, capfulis 1fpermis. *Ind. or.*

multicaulis Cav. 145. S. caulibus caefpitofis gracilibus, foliis cordato-fubrotundis acutis dentatis pulverulento-villofis, pedunculis fuperne geniculatis. *Ind. or.*

humilis Cav. 146. S. caule ramofo humili, foliis fubcordato-fubrotundis acutis dentatis ramisque hirfutis, calycibus hirfutiffimis. *Ind. or.* (S. pilofa Retz., 1locularis Herit., morifolia Cav.)

† *Juffievi* Cand. 147. S. caule filiformi proftrato, foliis cordato-fubrotundis dentatis utrinque hifpidis. *Peru.* (S. repens var. Cav.)

ββ. *Pedunculis bi-multifloris.*

ibarrenfis Cand. 148. S. fruticofa, foliis profunde cordatis acuminatis crenatis utrinque molliffime tomentofis fubtus al-

bidis, pedunculis 2floris, capſulis obtuſis. *Quito.* (Abutilon ibarrenſe Kunth. S. biflora Cav.?)

urens 149. S. ſuffruticoſa, ramis petiolisque hirtis, foliis cordato-ovatis acuminatis crenato-ſerratis utrinque hirſutis, pedunculis axillaribus ſub-5floris, calycibus acuminatis. *Ind. occid.*

verticillata Cav. 150. S. foliis cordato-ovatis acuminatis dentatis cauleque piloſiusculis, floribus ſubſeſſilibus verticillatis, capſulis ſubmuticis. *Braſil.*

leiophylla * 151. S. fruticoſa, foliis cordato-ovatis acutis crenulatis utrinque glabris, pedunculis ſubcorymboſis axillaribus terminalibusque abbreviatis, calycibus incanis hiſpidiusculis. *Portorico.* Bertero.

mollis Ort. 152. S. arborea, ramis hirtis, foliis profunde cordatis acutis inaequaliter dentatis utrinque villoſis, pedunculis ſubtrifloris folio brevioribus, calycibus amplis, capſulis inflatis hirſutiſſimis. *Peru.* (S. grandifolia W.)

aurita Wall. 153. S. fruticoſa, ramis dupliciter villoſis, foliis cordatis acuminatis ſerratis ſupra piloſis ſubtus incanis, ſtipulis cordato-auritis acuminatis, pedunculis corymboſis, ſtaminum tubo capſulisque hirſutis. *Ind. or.*

timorienſis Cand. 154. S. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis ſubcrenatis utrinque albido-villoſiusculis, panicula terminali laxa, capſulis villoſis. *Inſ. Molucc.*

terminalis Cav. 155. S. fruticoſa, foliis ſinu clauſo cordatis ovatis crenatis utrinque incano-tomentoſis, racemo terminali nudo, calycibus villoſiſſimis, capſulis villoſis. *Monte Video.*

affinis * 156. S. fruticoſa, foliis cordato-oblongis crenato-dentatis ſubtus incano-tomentoſis, pedunculis terminalibus corymboſis, calycibus ſericeis, capſulis villoſiſſimis. *Monte Video.* Sello.

ſpicata Cav. 157. S. fruticoſa, foliis ſubcordato-oblongis acutis dentatis incano-hirſutiusculis, racemo terminali elongato baſi foliato, capſulis pendulis globoſis numeroſis inflatis. *Hiſpaniola.*

ſpiciflora Cand. 158. S. fruticoſa, foliis profunde cordatis ſubrotundis acuminatis crenulatis pubeſcentibus ſubtus incanis, floribus faſciculato-ſpicatis. *Guiana.* (Abutilon ſpicatum Kunth.)

γ. *Foliis angulatis, lobatis.*

coccinea Cand. 159. S. herbacea ſtellato-tomentoſa, foliis palmatis 3-5partitis, laciniis acutis pinnatifido-inciſis, floribus racemoſis terminalibus. *Ad fl. Miſſuri.* (Malva coccinea Fraſ. Nutt., Criſtaria Pursh.)

Zuccagnii * 160. S. herbacea hirſuta, foliis 5lobo-haſtatis hirſutiusculis, lobis acutis integerrimis, pedunculis 1floris folia ſuperantibus. *Mexico.* (S. acerifolia Zucc., haſtata Sims., Anoda acerifolia Cand.)

crenatiflora Perſ. 161. S. herbacea ſubhirſuta, foliis haſtato-trilobis ſerratis, lobo medio producto, pedunculis folio

brevioribus, petalis crenatis calycem ſubaequantibus. *Nov. Hiſpan.* (Anoda parviflora Cav., crenatiflora Ort.)

triloba Cav. 162. S. ſuffruticoſa glabra, foliis cordatis 3lobis dentatis, lobo medio producto, pedunculis ſolitariis elongatis. *C. B. S.*

gigantea Jacqu. 163. S. arborea, foliis cordato-ſubrotundis tricuſpidatis crenatis utrinque albido-villoſis, floribus paniculatis, corollis reflexis, capſulis villoſis. *Caracas.*

mollicoma W. 164. S. fruticoſa, ramis petiolisque hirtis, foliis profunde cordatis 3lobis inaequaliter dentatis ſubtus albido-villoſis, pedunculis inferioribus ſolitariis, ſuperioribus elongatis racemoſis, capſulis inflatis acutis. *Patria?*

† *pentacarpa* Roxb. 165. S. herbacea, foliis cordatis tricuſpidatis, pedunculis petiolos aequantibus, capſulis hiſpidiſſimis. *Ind. or.*

Napaea Cav. 166. S. herbacea elata glabra, foliis cordatis 5fidis acuminatis ſerratis, pedunculis axillaribus corymboſo-paniculatis. *Amer. bor.* (Napaea laevis et hermaphrodita L.)

dioeca Cav. 167. S. herbacea hirſuta, foliis palmatis 7partitis, laciniis lanceolatis inciſo-ſerratis, floribus paniculato-corymboſis dioecis. *Virgin.* (Napaea dioeca L.)

iatrophoides Herit. 168. S. herbacea villoſa ſuperne viſcoſa, foliis peltatis 7partitis, laciniis lanceolatis ſubpinnatifidis dentatis, pedunculis corymboſis. *Peru.* (S. palmata Jacqu.)

Phyllanthos Cav. 169. S. caule breviſſimo caeſpitoſo, foliis imbricatis 3partitis obtuſis ſubcarnoſis villoſis, laciniis 3fidis, ſtipulis petiolo adnatis obtuſis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Alp. peruv.* (S. Saxifraga Humb.)

δ. *Foliis pinnatifidis.*

acaulis Cav. 170. S. acaulis, foliis pinnatifidis obtuſis tomentoſis, lobis obovatis 3dentatis, petiolis dilatatis 2dentatis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Alp. peruv.*

pichinchenſis Humb. 171. S. caule 1floro 1phyllo, foliis radicalibus pinnatifidis ſupra incano-tomentoſis ſubtus glabris, laciniis lineari-lanceolatis ſubtripartitis. *Alp. peruv.*

**** *Fructibus 3valvibus, 1ſpermis.*

occidentalis 172. S. herbacea, foliis cordato-ſubrotundis ſub-3lobis acutis dentatis ſubtomentoſis ſubtus caneſcentibus, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis muticis. *Nov. Granat.* (Gaya ſub-3loba Kunth.)

nutans Herit. 173. S. herbacea glabra, foliis cordato-oblongis acutis dentatis, pedunculis geminis petiolo lon-

gioribus, floriferis nutantibus, capſulis obtuſis. *Peru.* (S. calyptrata Cav.)

diſticha Cav. 174. S. herbacea ſubtomentoſa, foliis diſtiche alternis cordato-oblongis acutis ſerratis, pedunculis petiolo longioribus medio geniculatis. *Nov. Hiſpania.*

Gaya Cand. 175. S. fruticoſa tomentoſa, foliis oblique cordatis argute ſerratis, pedunculis elongatis 1floris. *Mexico.* (Gaya hermannioides Kunth.)

candicans Cand. 176. S. fruticoſa incano-tomentoſa, foliis cordatis obtuſis crenato-ſerratis, pedunculis elongatis. *Quito.* (Gaya caneſcens Kunth.)

2448. LAGUNAEA Cav.

ſquamea Vent. 1. L. fruticoſa, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis ſubtus albo-lepidotis, calycibus bractea caduca ſuffultis. *Inſ. Norfolk ocean. auſtr.* (L. Paterſonia Sims. Hibiſcus Paterſonius Andr. Solandra ſquamea Poir.)

lobata W. 2. L. herbacea dupliciter villoſa, foliis cordatis oblongis 3lobis integrisque acutis dentatis, pedunculis ſubcorymboſis. *Inſ. Maſcaren.* (L. angulata Link., ſinuata Horn., Solandra lobata Murr., Hibiſcus Solandra Herit. Triguera acerifolia Cav.)

ternata W. 3. L. herbacea villoſa, foliis radicalibus ovatis dentatis, caulinis 3partitis, ſummis cordato-linearibus elongatis integerrimis, pedunculis oppoſitifoliis. *Senegambia.* (Solandra ternata Cav.)

aculeata Cav. 4. L. caule herbaceo aculeato tomentoſo, foliis 3partitis, laciniis lineari-lanceolatis ſerratis, pedunculis axillaribus. *Ind. or.*

2449. RUIZIA Cav.

(Frutices, foliis ſubtus tomentoſis, corymbis pedunculatis bifidis.)

cordata Cav. 1. R. foliis cordato-oblongis acutis repando-dentatis. *Inſ. Maſcaren.*

lobata Cav. 2. R. foliis cordatis 5lobis crenatis. *Inſ. Maſcaren.*

variabilis Jacqu. 3. R. foliis ramorum florentium cordatis 5fidis, laciniis lanceolatis ſinuato-pinnatifidis, ſterilium digitatis linearibus crenulatis. *Inſ. Maſcaren.* (R. palmata et laciniata Cav.)

2450. ERIOCHLAENA Cand.

Wallichii Cand. 1. E. foliis cordatis acuminatis dentatis ſubtus villoſis. *Ind. or.*

† *Roxburghii* * 2. E. foliis inaequaliter ſagittatis acuminatis integerrimis ferrugineo-tomentoſis. *Ind. or.* (Pteroſpermum ſemiſagittatum Roxb.)

2451. GÖTHEA Mart.

semperflorens Mart. 1. G. foliis oblongis apice ferratis, floribus fubterminalibus, involucro 6fido. *Brafil.*

cauliflora Mart. 2. G. foliis oblongis integerrimis, trunco florifero, involucro 4fido. *Brafil.*

2452. BOMBAX.

* *Trunco aculeato.*

orientale * 1. B. foliis feptenatis integerrimis fubtus incanis, floribus umbellatis 5andris extus fericeis intus flavicantibus, antherarum verfatilium loculis discretis. *Ind. or.* (B. pentandrum L.)

occidentale * 2. B. foliis feptenatis ferrulatis fubtus concoloribus glabris, floribus umbellatis 5andris extus lanatis intus rofeis, antheris verfatilibus anfractuofis. *Ind. occ.* (B. pentandrum Jacqu., mompoxenfe Kunth.)

erianthon Cav. 3. B. foliis feptenatis integerrimis glabris cufpidatis, floribus 5andris extus lanatis, antheris erectis rectilineis. *Brafil.* (Eriodendron leiantherum Cand.)

Ceiba 4. B. foliis quinatis integerrimis acuminatis glabris fubtus discoloribus, floribus polyandris, antheris verfatilibus, fructibus turbinatis. *Ind. occ.* (B. quinatum Jacqu.)

malabaricum Cand. 5. B. foliis feptenatis integerrimis acuminatis, floribus extus lanatis polyandris, fructibus oblongis obtufis. *Ind. or.*

** *Trunco inermi.*

globofum Aubl. 6. B. foliis quinatis obovatis emarginatis integerrimis glabris, fructibus globofis. *Cayenn. Nov. Hifpan.?* (B. ellipticum Kunth.?)

discolor Kunth. 7. B. foliis quinatis oblongis acuminatis crenulatis fupra hirfutis fubtus albido-tomentofis, floribus polyandris. *Nov. Granat.*

feptenatum Jacqu. 8. B. foliis feptenatis lanceolatis acuminatis integerrimis glabris fubtus pallidis, floribus polyandris, fructibus obovatis 5gonis. *Nov. Granat.* (B. cumanenfe Kunth.)

† *aefculifolium* Kunth. 9. B. foliis feptenatis oblongo-lanceolatis acuminato-cufpidatis denticulatis glabris, floribus 5andris. *Nov. Hifpan.* (Eriodendron Cand.)

2453. ADANSONIA.

digitata 1. A. foliis digitatis fubintegerrimis. *Afric. occ.*

Situla * 2. A. foliis fimplicibus oblongis integerrimis. *Afr. or.* (Ophelus fitularius Lour.)

2454. CAROLINEA.

princeps 1. C. foliis quinato-ſeptenatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis glabris, pedunculis calyce apice glanduloſo brevioribus. *Guiana. Ad Orinoc.* (Pachira aquatica Aubl., nitida Kunth.)

minor Sims. 2. C. foliis ſeptenatis oblongis obtuſiusculis, pedunculis calyce truncato longioribus. *Guiana.*

inſignis Sw. 3. C. foliis quinato-ſeptenatis obovato-oblongis, pedunculis calyce ſubtruncato brevioribus, corolla extus pubeſcente, tubo ſtaminifero apice polyadelpho. *Ind. occ. Braſil. Nov. Hiſpan.?* (Bombax grandiflorum Cav. C. faſtuoſa Seſſ. var.?)

alba Loddig. 4. C. foliis ſeptenatis elliptico-lanceolatis obtuſiusculis, corolla extus faſciculato-tomentoſa, tubo ſtaminifero elongato 5lobo, filamentis bifurcis. *Braſil.*

2455. MATISIA Humb.

cordata Humb. *Nov. Granat. Peru.* Arbor excelſa, foliis cordatis glabris integerrimis, pedunculis aggregatis, floribus incarnato-roſeis.

2456. MONTEZUMIA Seſſ.

ſpecioſiſſima Seſſ. *Mexico.* Arbor foliis cordatis glabris integerrimis, pedunculis 1floris, floribus puniceis.

2457. CAVANILLESIA R. et P.

cordata R. et P. 1. C. foliis cordatis. *Alp. peruv.* (Pourretia arborea W.)

platanifolia Kunth. 2. C. foliis ſubpeltatis 5-7lobis. *Nov. Granat.* (Pourretia platanifolia Humb.)

2458. GORDONIA.

Laſianthus 1. G. foliis lanceolatis baſi attenuatis argute ſerrulatis coriaceis glabris, pedunculis elongatis, calycibus ſericeo-tomentoſis, fructibus acuminatis. *Carolina. Florida.* (Hypericum Laſianthus L. hort. Cliff.)

Wallichii Cand. 2. G. foliis oblongis acuminatis integerrimis, pedunculis abbreviatis, calycibus ſubciliatis. *Nepal.*

pubeſcens Lam. 3. G. foliis ſpathulato-lanceolatis acutis ſubſerratis ſubtus pubeſcentibus, floribus ſubſeſſilibus, fructibus globoſis. *Carolina. Georgia.* (Franklinia Alatamaha Marſh., Lacathea florida Salisb., Gordonia Franklini Herit. var.)

Haematoxylon Sw. 4. G. foliis ovatis obtusiuscule acuminatis serratis utrinque glabris, pedunculis brevissimis, floribus 5stylis, fructibus oblongis. *Jamaica.*

anomala * 5. G. foliis spathulato-lanceolatis coriaceis superioribus integerrimis nitidis, floribus subsessilibus solitariis, calycibus bracteatis, floribus 1stylis, loculis fructus pleiospermis. *Ins. freti Malacc.* (Camellia axillaris Sims.)

2459. STEWARTIA.

virginica Cav. *Virginia. Carolina.* Frutex foliis ovato-oblongis serratis, floribus subgeminis lateralibus albis. (Stewartia Malachodendron L.)

2460. MALACHODENDRON Mitch.

ovatum Cav. *Virginia.* Frutex foliis ovato-oblongis acuminatis serratis ciliatis, floribus solitariis lacteis. (Stuartia pentagyna Herit.)

2461. BLUMIA *.

javanica * *Java.* Arbor foliis oblongis serrulatis glabris, pedunculis 3floris, floribus luteis. (Reinwardtia javanica Blum.)

2462. CAMELLIA.

japonica 1. C. foliis ovato-ellipticis acutis serratis utrinque glabris nitidis coriaceis, ramis laevibus, floribus axillaribus subsolitariis. *Japon. China.*

Sasanqua Thb. 2. C. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis submembranaceis crenatis, ramis virgatis pilosis, floribus solitariis sessilibus. *Japon. China.*

† *Kissi* Wall. 3. C. foliis ovato-oblongis acuminatis serratis, floribus sessilibus subsolitariis 3stylis. *Nepal.*

2463. HELLERIA Mart.

obovata Mart. *Brasil.* Frutex ramosissimus, foliis obovatis glaberrimis, floribus corymbosis tomentosis albis.

2464. OCHROCARPUS Nor.

madagascarensis Cand. *Madagascar.* Arbor foliis ternis coriaceis, floribus corymbosis.

2465. MESUA.

ferrea 1. M. foliis lineari-lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, calycibus ebracteatis, petalis quaternis. *Ind. or. et ins. Molucc.* (M. speciosa Choif.)

bracteata * 2. M. foliis ovato-oblongis acuminatis crenatis glabris, calycibus bracteatis, petalis octonis. *Cochinchina.* (Camellia drupifera Lour.)

2466. METEORUS Lour.

coccineus Lour. *Cochinchina.* Arbor grandis, foliis ovato-oblongis acutis fubferratis glabris, floribus racemofis pendulis coccineis. (Eugenia acutangula Lam., Barringtonia acutangula Gärtn., Stravadia rubra Perf.)

2467. BARRINGTONIA Forft.

fpeciofa Forft. 1. B. foliis obovatis glabris integerrimis glaucis, pedunculis aggregatis. *Inf. Molucc. et oceani auftr.* (Butonica fpeciofa Lam. Mammea afiatica L. Commerfonia Sonnerat.)

racemofa * 2. B. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis crenatis glabris, racemis elongatis pendulis. *Inf. Molucc.* (Eugenia racemofa L., Stravadia alba Perf.)

2468. GUSTAVIA.

augufta 1. G. foliis oblongis acuminatis dentatis, calyce fubintegro, petalis octonis. *Guiana. Brafil.* (Pirigara 4petala Aubl.)

faftuofa W. 2. G. foliis obovatis mucronatis fubferrulatis, calyce 6dentato, petalis fenis. *Guiana.* (Pirigara 6petala Aubl.)

2469. CAREYA Roxb.

herbacea Roxb. 1. C. herbacea, floribus pedunculatis, filamentis exterioribus fterilibus elongatis. *Bengal.*

arborea Roxb. 2. C. arborea, floribus feffilibus, filamentis interioribus fterilibus abbreviatis. *Ora Coromandel.*

2470. INGA Marcgr.

* *Foliis bigeminis.*

† *Spinofae.*

Berterii * 1. I. fpinis ftipularibus geminis rectis, foliolis oblique oblongis obtufis coriaceis glabris, floribus racemofis, leguminibus glabris rectiusculis. *Amer. auftr.* Bertero.

pubefcens * 2. I. fpinis ftipularibus geminis rectis, foliolis oblique oblongis obtufiusculis fubtus petiolisque villofis, floribus paniculatis, corollis glabris. *Ad fl. Magdalenae.* Bertero.

microphylla Humb. 3. I. ſpinis ſtipularibus geminis rectis, foliolis ſubdimidiato-ellipticis retuſis nitidis, floribus faſciculato-paniculatis. *Cumana.*

hymenaeaefolia Humb. 4. I. ſpinis ſtipularibus minutiſſimis rectis, foliolis ſubdimidiato-oblongis utrinque attenuatis ſubretuſis glabris, racemis paniculatis terminalibus. *Nov. Granat.*

pungens Humb. 5. I. ſpinis ſtipularibus breviſſimis rectis, foliolis ſubdimidiato-oblongis retuſis ſubcoriaceis glabris, petiolis hirtis, capitulis paniculatis, leguminibus rectiuſculis pubeſcentibus. *Amer. auſtr.*

dulcis W. 6. I. ſpinis ſtipularibus breviſſimis rectis, foliolis ſubdimidiato-oblongis retuſo-mucronatis coriaceis glabris, petiolis hirtis, capitulis paniculatis, leguminibus tortis. *Ind. or. Inſ. Philippin.* (Mimoſa dulcis Roxb.)

lanceolata Humb. 7. I. ſpinis ſtipularibus rectis, foliolis ſubdimidiato-lanceolatis obtuſiuſculis baſi calloſo-glanduloſis, petiolis glabris, racemis paniculatis, leguminibus tortis. *Amer. auſtr.*

Unguis cati W. 8. I. ſpinis ſtipularibus rectis, foliolis obovatis emarginatis repandis, capitulis racemoſis, leguminibus tortis. *Ind. occid.* (Mimoſa Unguis cati L.)

liguſtrina W. 9. I. ſpinis ſtipularibus breviſſimis rectis demum deciduis, foliolis ſubdimidiato-oblongis obtuſis, petiolis pubeſcentibus, racemis axillaribus, leguminibus teretiuſculis rectis. *Nov. Granat.* (Mimoſa liguſtrina Jacqu.)

mellifera W. 10. I. ſpinis ſtipularibus recurvis, foliolis obovatis obliquis, petiolis baſi glanduloſis, leguminibus rectis enſiformibus. *Arabia.* (Mimoſa mellifera Vahl., Unguis cati Forsk.)

fulgens Kunth. 11. I. foliolis obovato-ellipticis coriaceis nitidis margine undulatis, rhachi alata, ſpicis paniculatis oblongis, corollis ſericeis. *Nov. Granat.*

†† *Inermes.*

bigemina W. 12. I. foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis membranaceis, petiolis glabris, racemis paniculatis, leguminibus tortis. *Ind. or.* (Mimoſa bigemina L.)

Forfex Kunth. 13. I. foliolis oblique oblongis acutis membranaceis glabris, capitulis globoſis racemoſis, corollis pubeſcentibus. *Nov. Granat.*

foetida W. 14. I. foliolis ſubdimidiato-oblongis acutiuſculis ſubtus glaucis, ſpicis geminis lateralibus. *Ind. occ.* (Mimoſa foetida Jacqu.)

Saponaria W. 15. I. foliis bigeminis pinnatiſque, foliolis ovato-oblongis acutis, floribus paniculatis, leguminibus rectis compreſſis. *Inſ. Molucc. Cochinchina.* (Mimoſa Saponaria Lour.)

** *Fo-*

** *Foliis tergeminis.*

† *Armata.*

excelſa Kunth. 16. I. aculeata, foliolis ſubbijugis oblique ellipticis obtuſis ſubmucronatis membranaceis pubeſcentibus, capitulis axillaribus ſolitariis, leguminibus circinatis. *Amer. auſtr.*

†† *Inermes.*

longifolia Humb. 17. I. foliolis aequilateris lanceolatis elongatis acuminatis ſubcoriaceis ſupra nitidis, leguminibus rectis longiſſimis. *Amer. auſtr.*

coriacea Humb. 18. I. foliolis ſubdimidiatis oblongo-lanceolatis acutiuſculis coriaceis, intermediis majoribus, faſciculis florum ſubgeminis pedunculatis, leguminibus linearibus rectis. *Amer. auſtr.*

emarginata Humb. 19. I. foliolis ſubdimidiato-obovatis obtuſis emarginatis baſi ſemicordatis rigidis, intermediis majoribus, faſciculis florum axillaribus aggregatis pedunculatis. *Martinica. Amer. auſtr.*

caripenſis Humb. 20. I. foliolis ſubdimidiato-oblongis utrinque attenuatis retuſis reticulato-venoſis, faſciculis florum axillaribus pedunculatis ſolitariis. *Nov. Granat.*

tergemina W. 21. I. foliolis ſubdimidiato-oblongis obtuſis ſubtus glaucis, faſciculis florum axillaribus ſolitariis pedunculatis, leguminibus rectis. *Martinica.* (Mimoſa tergemina L.)

*** *Foliis pinnatis: inermes.*

† *Petiolo communi alato, glandula ſeſſili urceolata inter ſingula paria foliolorum.*

marginata W. 22. I. foliolis 2jugis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris, petiolo apice marginato, ſpicis axillaribus ſubquaternis, corollis glabris, leguminibus linearibus nodoſis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Mimoſa fagifolia L., M. Bourgoni Aubl.)

macrophylla Humb. 23. I. foliolis 2jugis late ovatis acutis ſupra nitidis, petiolo alato, ſpicis axillaribus ſolitariis, corollis ſtrigoſo-villoſis. *Amer. auſtr.*

nitida W. 24. I. foliolis 2jugis oblongo-lanceolatis utrinque nitidis, petiolo alato, ſpicis axillaribus ſolitariis, corollis ſtrigoſo-villoſis. *Braſil.*

quaſſiaefolia W. 25. I. foliolis 2jugis oblongo-lanceolatis acuminatis utrinque nitidis, petiolo communi obovato-alato, ſpicis axillaribus pedunculatis aggregatis, corollis ſtrigoſis. *Braſil.*

alba W. 26. I. foliolis 3jugis oblongis acuminatis glabris, petiolo communi canaliculato angulato obovato-alato, ſpicis ovatis. *Cayenn.*

ſapindoides W. 27. I. foliolis ſub-4jugis oblongis acuminatis ſupra nitidis, petiolo alato, ſpicis oblongis, corollis glabris. *Caracas.*

reticulata * 28. I. foliolis ſub-4jugis ovato-oblongis acutis reticulato-venoſis glabris, petiolo alato, ſpicis ſolitariis pedunculatis, leguminibus rectis longiſſimis margine incraſſatis. *Peru.* (Pacaï Feuill. 2. t. 19.)

ingoides W. 29. I. foliolis ſub-4jugis oblongo-lanceolatis acutis ſubtus villoſo-tomentoſis, ramis ferrugineis, petiolo alato, racemis ſpicatis, corollis villoſis. *Amer. auſtr.* (Mimoſa ingoides Rich.)

vera W. 30. I. foliolis ſub-5jugis oblongis acuminatis coriaceis glabris, petiolo alato, ſpicis ſolitariis pedunculatis, corollis ſericeo-villoſis, leguminibus ſulcatis pubeſcentibus. *Amer. auſtr.* (Mimoſa Inga L.)

ſpuria Humb. 31. I. foliolis ſub-5jugis ovato-oblongis acutis coriaceis ſubtus pubeſcentibus, petiolo alato, ſpicis paniculatis, corollis villoſiſſimis, leguminibus ſulcatis pubeſcentibus. *Amer. auſtr.*

inſignis Kunth. 32. I. foliolis ſub-5jugis oblongis acuminatis ſupra nitidis, petiolo alato, ſpicis axillaribus geminis, corollis ſericeis. *Quito.*

ornata Kunth. 33. I. foliolis ſub-5jugis oblongis acutis ſubcoriaceis ſupra pubeſcentibus ſubtus incano-villoſis, petiolo alato, ſpicis geminis, corollis ſericeis. *Nov. Granat.*

faſtuoſa W. 34. I. foliolis ſub-5jugis ovato-oblongis acutis ſubtus ramisque fulvo-hirſutis, petiolo alato, ſpicis axillaribus, corollis villoſis, leguminibus linearibus tortuoſis. *Amer. auſtr.* (Mimoſa faſtuoſa Jacqu. . Inga velutina W. var.)

rhoïfolia W. 35. I. foliolis 5jugis oblongis acuminatis ſupra nitidis ferrugineo-piloſis ſubtus villoſis, petiolo alato. *Braſil.*

anguſtifolia W. 36. I. foliolis ſub-6jugis lanceolatis acuminatis utrinque nitidis glabris, petiolo alato, leguminibus linearibus glabris. *Caracas.*

†† *Petiolo communi nudo.*

heterophylla W. 37. I. foliis pinnatis 2jugis geminatisve, foliolis oblongis acuminatis utrinque nitidis, glandulis pedicellatis inter ſingula paria, floribus racemoſo-umbellatis, corollis glabris. *Braſil.*

laurina W. 38. I. foliis pinnatis 2jugis, foliolis oblongis utrinque attenuatis obtuſiuſculis nitidis, glandulis ſeſſilibus inter ſingula paria, ſpicis axillaribus elongatis, corollis glabris. *Portorico.* Bertero. *Inſ. Carib.* Maſſon.

ſpectabilis W. 39. I. foliis pinnatis 2jugis, foliolis amplis ovato-oblongis acutis glabris nitidis baſi inaequalibus, glandulis inter ſingula paria, ſpicis terminalibus, corollis villoſis. *Ad fl. Magdalen.*

ſplendens W. 40. I. foliis pinnatis 2jugis, foliolis oblongis acuminatis nitidis, glandulis ſeſſilibus inter ſingula paria, ſpicis axillaribus geminis, corollis ſericeo-villoſis. *Braſil.*

nodofa W. 41. I. foliis pinnatis 2jugis, foliolis oblique ovato-oblongis glabris, glandulis inter infima minora. *Ceylon.* (Mimofa nodofa L.)

punctata W. 42. I. foliis pinnatis 2-3jugis, foliolis oblongis acuminatis nitidis, glandulis feffilibus inter fingula paria, petiolo communi ftrigofo, fpicis paniculatis, corollis fericeo-villofis. *Ind. occ.* (Mimofa fagifolia Jacqu.)

corufcans Humb. 43. I. foliis pinnatis 3jugis, foliolis oblongis utrinque attenuatis nitidis, glandulis feffilibus inter fingula paria, fpicis axillaribus geminis, corollis glabris. *Guadalupa.* Bertero. *Amer. auftr.*

juglandifolia W. 44. I. foliis 3-4jugis, foliolis oblongis utrinque attenuatis glabris, petiolo pubefcente eglandulofo, fpicis ternis axillaribus, corollis villofis. *Caracas.*

nobilis W. 45. I. foliis 3-4jugis oblongis acutis glabris, glandulis inter fingula paria, petiolo nudo glabro, fpicis paniculatis, corollis fericeis, pedunculis pubefcentibus. *Brafil.*

inaequalis Humb. 46. I. foliis 4jugis, foliolis oblongo-lanceolatis glabris fupra nitidis, fuperioribus bafi inaequalibus, glandulis feffilibus inter paria fuperiora, petiolo corollisque glabris. *Ad Orinocum.*

fraxinea W. 47. I. foliis 5jugis, foliolis oblongis acuminatis utrinque nitidis, glandulis feffilibus inter fingula paria, petiolo pubefcente, fpicis paniculatis, corollis glabris. *Brafil.*

**** *Foliis conjugato-pinnatis.*

piftaciaefolia * 48. I. foliolis 3jugis oblique ellipticis obtufis fupra nitidis fubtus glabris opacis, petiolo communi canaliculato, glandula inter paria terminalia, leguminibus finuatis. *Caracas.* (Mimofa piftaciaefolia W.)

circinalis W. 49. I. fpinis rectis ftipularibus, foliolis 3jugis obovatis mucronatis reticulato-venofis glabris, capitulis terminalibus pedunculatis, leguminibus elongatis tortuofis. *Ind. occ.* (Mimofa circinalis L.)

cochleata W. 50. I. inermis, foliolis 3jugis ovato-oblongis acutis fupra nitidis fubtus discoloribus glabris, glandulis obfcuris inter fingula paria, floribus umbellatis glabris, leguminibus cochleatis. *Brafil.*

cauliflora W. 51. I. inermis, foliolis 3jugis oblongis inaequalibus fupra nitidis, glandulis depreffis inter fingula paria, floribus umbellatis lateralibus. *Brafil.*

latifolia W. 52. I. inermis, foliolis inferioribus ternis alternis fuperioribus binis oppofitis ovato-oblongis, petiolo eglandulofo, floribus umbellatis lateralibus. *Ind. occ.*

molliffima Humb. 53. I. inermis, foliolis 4jugis femicordatis obtufis utrinque luteo-villofiffimis, capitulis pedunculatis, leguminibus linearibus margine incraffatis. *Amer. auftr.*

purpurea W. 54. I. foliolis 4jugis oblique oblongis obtufis, petiolis eglandulofis, capitulis pedunculatis. *Martinica.* (Mimofa purpurea L.)

obtufifolia Humb. 55. I. foliolis 4-6jugis oblique oblongis obtufis mucronatis utrinque glabris, petiolis villofis, capitulis pedunculatis. *Caracas.*

fafciculata W. 56. I. foliolis 10jugis oblique rhombeis utrinque glabris nitidis, petiolis glabris eglandulofis, fafciculis florum axillaribus pedunculatis aggregatis, leguminibus rectis linearibus margine incraffatis. *Brafil.*

adiantifolia Kunth. 57. I. ftipulis fubfpinulofis, foliolis fub-15jugis dimidiato-cordatis acutiusculis utrinque glabris, capitulis pedunculatis paucifloris. *Amer. auftr.* (I. discolor W.)

taxifolia Kunth. 58. I. inermis, foliolis multijugis femicordato-oblongis glabris fupra nitidis, capitulis axillaribus paucifloris. *Quito.*

***** *Foliis bipinnatis.*

mertenfioides Mart. 59. I. foliis partialibus 2-3jugis, propriis 12-15jugis, foliolis dimidiato-oblongis obtufis fubimbricatis, petiolo communi hirfuto, capitulis corymbofis longe pedunculatis. *Brafil.* (Acacia afplenioides Nees.)

comofa W. 60. I. foliis partialibus 3-propriis fub-10jugis, foliolis oblique fubrotundis obtufis glaberrimis, fafciculis florum paniculatis, leguminibus acinaciformibus. *Jamaica.* (Mimofa comofa Sw.)

cinerea Humb. 61. I. foliis partialibus 5-propriis 6jugis, foliolis oblique oblongis obtufis fupra nitidis fubtus incano-tomentofis, capitulis pedunculatis. *Caracas.*

Saman W. 62. I. foliis partialibus 6-propriis 8jugis, foliolis oblique oblongis obtufis coriaceis fupra nitidis fubtus villofis, capitulis pedunculatis. *Caracas et ad fl. Magdalen.* (Mimofa Saman Jacqu.)

filicina W. 63. I. foliis partialibus 10-propriis multijugis, foliolis oblique lineari-oblongis fubtus ferrugineis, fpica oblonga pedunculata. *Brafil.*

cyclocarpa W. 64. I. foliis partialibus 8-10-propriis multijugis, exterioribus majoribus, glandula depreffa in medio petiolo, capitulis pedunculatis aggregatis, leguminibus cochleatis. *Caracas.* (Mimofa cyclocarpa Jacqu.)

pectinata Humb. 65. I. foliis partialibus 16-propriis multijugis, foliolis linearibus fubtus fufco-pubefcentibus. *Amer. auftr.*

pendula W. 66. I. foliis partialibus 20-propriis multijugis, foliolis linearibus pubefcentibus, capitulis globofis longe pedunculatis pendulis.

Niopo Humb. 67. I. foliis partialibus propriisque multijugis, foliolis linearibus ciliatis, petiolis pubefcentibus, leguminibus finuatis. *Amer. auftr.*

anomala Kunth. 68. I. foliis partialibus propriisque multijugis, foliolis oblongis obtusis glabris ciliatis, pedunculis axillaribus subaggregatis 3floris. *Mexico.*

1471. ACACIA Tourn.

1. *Aphyllae:* petiolis plerumque dilatatis folia referentibus.

* *Capitulis globosis*

† *subsolitariis.*

alata R. Br. 1. A. ramis bifariam alatis undulatis hirsutis dentatis, dentibus angulisque spinulosis. *Nov. Holl. occid.*

decipiens R. Br. 2. A. ramis angulatis glabris, stipulis spinescentibus deciduis, petiolis oblique truncatis 3angularibus binerviis, angulo altero glanduliferis altero spinulosis, capitulis multifloris. *Nov. Holl. occ.* (Mimosa decipiens Kön., Adiantum truncatum N. L. Burm. Acacia dolabriformis Wendl.)

biflora R. Br. 3. A. ramis pubescentibus, stipulis spinescentibus persistentibus, petiolis oblique truncatis 3angularibus 1nerviis, angulo altero glanduliferis altero spinulosis, capitulis 2floris. *Nov. Holl. occ.*

undulata W. 4. A. ramis subviscosis glabris, spinis axillaribus geminis patulis, petiolis dimidiato-lanceolatis undulatis, capitulis multifloris. *Nov. Holl.* (A. paradoxa Cand.)

armata R. Br. 5. A. ramis hirsutis, stipulis spinescentibus, petiolis oblique ovato-oblongis mucronatis glabris subundulatis, pedunculis elongatis. *Nov. Holl. austr.*

hispidula W. 6. A. inermis, ramis teretibus hispidis, petiolis oblongis cuspidatis denticulatis scabris, pedunculis abbreviatis. *Nov. Holl.* (Mimosa hispidula Sm.)

cochlearis Wendl. 7. A. inermis, petiolis lanceolatis cuspidatis nervosis pilosiusculis. *Nov. Holl. bor.* (Mimosa cochlearis Labill.)

trinervata Sieb. 8. A. inermis, petiolis linearibus rigidis oblique mucronatis 3nerviis glabris, capitulis solitariis geminisque. *Nov. Holl.*

viscosa Wendl. 9. A. inermis viscosa, petiolis lineari-lanceolatis subfalcatis basi attenuatis apice obliquis margine sparsim glandulosis 1nerviis venosis. *Nov. Holl.* (Acacia dodonaeaefolia W. Mimosa Pers.)

leprosa Sieb. 10. A. inermis, ramulis angulatis pedunculisque abbreviatis incanis, petiolis linearibus utrinque attenuatis oblique cuspidatis leprosis pellucido-punctatis, capitulis subgeminis. *Nov. Holl.*

stricta W. 11. A. inermis, petiolis linearibus apice rotundato-mucronatis marginatis 1nerviis, pedunculis axillaribus geminis subnutantibus. *Nov. Holl.* (Mimosa stricta Andr.)

emarginata Wendl. 12. A. inermis, petiolis ſpathulato-linearibus retuſis nervoſo-venuloſis margine antico 1glanduliferis, pedunculis geminis elongatis. *Nov. Holl.*

ſaligna Wendl. 13. A. inermis, petiolis linearibus elongatis acuminatis 1nerviis eveniis glabris, pedunculis erectis breviſſimis, leguminibus moniliformibus margine incraſſatis. *Nov. Holl. bor.* (Mimoſa falcata Poir., obliqua Wendl.)

laurifolia W. 15. A. inermis, petiolis oblongis acutis multinerviis glabris, pedunculis abbreviatis, leguminibus falcatis. *Nov. Holl. Inſ. ocean. auſtr.* (Mimoſa Mangium Forſt., ſimplicifolia L. ſuppl., heterophylla β. ſimplicifolia Lam.)

Mangium W. 16. A. inermis, ramis angulato-alatis, petiolis ovatis acutis oblique venoſis, pedunculis ſubſolitariis. *Inſ. Molucc.*

heterophylla W. 17. A. inermis, pedunculis lineari-lanceolatis falcatis 3nerviis, foliis (interdum) bipinnatis, pedunculis ſubſolitariis. *Inſ. Maſcaren.* (Mimoſa heterophylla Lam.)

geniſtaefolia Link. 18. A. ramis angulatis glabris, ſtipulis ſpineſcentibus minutiſſimis, petiolis linearibus ſubulato-pungentibus approximatis, pedunculis ſolitariis. *Nov. Holl.*

pugioniformis Wendl. 19. A. inermis, petiolis lineari-teretibus obtuſis oblique mucronatis glabris, pedunculis ſolitariis. *Nov. Holl.* (A. acicularis R. Br.)

calamifolia Lindl. 20. A. inermis, petiolis filiformibus rigidis cuſpidato-pungentibus pubeſcentibus, pedunculis ſolitariis. *Nov. Holl.*

ſulcata R. Br. 21. A. inermis, petiolis filiformibus ſulcatis rigidis mucronatis, capitulis ſubgeminis. *Nov. Holl.*

juniperina W. 22. A. ſtipulis ſetaceo-ſpinuloſis perſiſtentibus, ramis pubeſcentibus, petiolis confertis patentibus ſubulatis pungentibus, capitulis ſolitariis. *Nov. Holl.* (A. juniperoides Sieber., Mimoſa juniperina Vent., ulicifolia Wendl.)

pungens * 23. A. ramis hirſutis, foliis confertis lanceolato-linearibus rigidis cuſpidato-pungentibus patulis, capitulis pedunculatis ſolitariis. *Nov. Holl.* (A. verticillata Sieb.)

Arceuthos * 24. A. ramis glabris, ſtipulis nullis, petiolis filiformi-ſubulatis mucronatis patentibus, pedunculis ſolitariis folia aequantibus. *Nov. Holl.* (A. juniperina Sieb.)

† *taxifolia* W. 25. A. inermis, petiolis lanceolatis ternis. *Cochinchina.* (Mimoſa ſtellata Lour., ternata Perſ.)

†† *Capitulis aggregatis ſ. racemoſis.*

diffuſa Ker. 26. A. ramis virgatis, ſtipulis minutis ſubulatis caducis, petiolis canaliculatis mucronatis, pedunculis aggregatis petiolo brevioribus. *Nov. Holl.*

elongata Sieb. 27. A. ramis angulatis ſtrictis, petiolis linearibus elongatis apice oblique cuſpidatis nervoſis glabris, pedunculis aggregatis petiolo brevioribus. *Nov. Holl.*

Melanoxylon R. Br. 28. A. petiolis obovato-oblongis multinerviis, capitulis ſubracemoſis. *Terra Diemen.*

marginata R. Br. 29. A. petiolis oblongo-lanceolatis ſubfalcatis marginatis multinerviis margine antico 1glanduloſis, capitulis ſub-4floris racemoſis, germinibus tomentoſis. *Nov. Holl. occ.*

myrtifolia W. 30. A. petiolis obovato-oblongis baſi attenuatis marginatis 1nerviis margine antico 1glanduliferis, capitulis ſub-4floris racemoſis, germinibus glabris. *Nov. Holl.*

obtuſata Sieb. 31. A. petiolis ſpathulatis obtuſis marginatis margine antico 1glanduliferis 1nerviis eveniis, capitulis racemoſis petiolo brevioribus. *Nov. Holl.*

lunata Loddig. 32. A. petiolis lanceolato-falcatis oblique mucronatis 1nerviis margine eglanduloſis, capitulis racemoſis axillaribus. *Nov. Holl.*

plagiophylla * 33. A. petiolis obovato-oblongis falcatis 1nerviis venoſis margine eglanduloſis, capitulis racemoſo-paniculatis. *Nov. Holl.* (A. falcata Sieb.)

amoena Wendl. 34. A. petiolis ſpathulatis acutis margine antico glanduliferis marginatis, capitulis racemoſis multifloris. *Nov. Holl.*

penninervis Sieb. 35. A. ramis glabris, petiolis ſubfalcato-lanceolatis utrinque attenuatis margine antico glanduliferis marginatis 1nerviis venoſis, capitulis racemoſis. *Nov. Holl.*

arcuata Labill. 36. A. ramis angulatis glabris, petiolis lanceolato-falcatis 5nerviis venoſis coriaceis glabris, capitulis ſubracemoſis. *Nov. Holl.*

veſtita Ker. 37. A. petiolis oblique ovato-lanceolatis cuſpidatis 1nerviis ramisque hirſutis, capitulis racemoſis folia ſuperantibus. *Nov. Holl.*

craſſiuscula Wendl. 38. A. petiolis ſpathulato-linearibus mucronatis craſſiusculis 1nerviis, capitulis paucis racemoſis. *Nov. Holl.*

linifolia W. 39. A. petiolis linearibus anguſtiſſimis oblique mucronatis 1nerviis, capitulis racemoſis. *Nov. Holl.* (Mimoſa linifolia Vent., abietina Poir., linearis Wendl.)

anguſtifolia Wendl. 40. A. petiolis lanceolato-linearibus cuſpidatis baſi antice 1glanduliferis, capitulis racemoſis, germinibus tomentoſis. *Nov. Holl.*

ſuaveolens W. 41. A. petiolis linearibus utrinque attenuatis cuſpidatis ſtrictis 1nerviis margine eglanduloſis, racemis axillaribus petiolo brevioribus. *Nov. Holl.* (Mimoſa ſuaveolens Sm., obliqua Lam.)

ſubulata Bonpl. 42. A. petiolis longiſſimis linearibus ſubulatis, pedunculis racemoſis multifloris. *Nov. Holl.*

** *Floribus ſpicatis.*

linearis Ker. 43. A. petiolis linearibus longiſſimis obtuſiusculis ſtriatis, ſpicis axillaribus ſubverticillatis. *Nov. Holl.*

longiſſima Wendl. 44. A. petiolis linearibus anguſtiſſimis elongatis mucronatis, ſpicis axillaribus ſubſolitariis, floribus diſtinctis. *Nov. Holl.*

mucronata W. 45. A. petiolis ſpathulato-linearibus anguſtis oblique mucronatis nervoſo-ſtriatis, ſpicis axillaribus ſolitariis, floribus diſtinctis. *Nov. Holl.*

floribunda W. 46. A. petiolis lineari-lanceolatis mucronatis baſi attenuatis nervoſo-venoſis, ſpicis axillaribus geminis ſubſeſſilibus. *Nov. Holl.* (Mimoſa floribunda Vent.)

longifolia W. 47. A. petiolis linearibus utrinque attenuatis nervoſis, ſpicis axillaribus ſubgeminis, floribus remotiusculis. *Nov. Holl.* (Mimoſa longifolia Perſ., macroſtachya Poir.)

cineraſcens Sieb. 48. A. ramis angulatis incanis, petiolis ſubfalcato-lanceolatis acuminatis ſub-3nerviis, ſpicis ternis pedunculatis. *Nov. Holl.*

intertexta Sieb. 49. A. ramis compreſſis glabris, petiolis ſpathulato-linearibus obtuſis longiſſimis nervoſo-venoſis, ſpicis lateralibus aggregatis, floribus diſtinctis. *Nov. Holl.*

glauceſcens W. 50. A. petiolis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis 3nerviis glaucis, ſpicis axillaribus ſolitariis. *Nov. Holl.*

Sophora R. Br. 51. A. petiolis oblongo-lanceolatis nervoſis, ſpicis axillaribus ſubbinis, leguminibus toruloſis. *Nov. Holl. bor.* (Mimoſa Sophora Labill.)

Oxycedrus Sieb. 52. A. ramis rigidis villoſis, ſtipulis ſpineſcentibus, petiolis lanceolato-linearibus divaricatis rigidis pungentibus 3nerviis, ſpicis filiformibus. *Nov. Holl.*

verticillata W. 53. A. ramis pubeſcentibus, petiolis verticillatis patentibus ſubulatis pungentibus, ſpicis ſolitariis. *Nov. Holl.* (Mimoſa verticillata Herit.)

2. *Foliis conjugato-pinnatis.*

* *Armatae.*

ſtrombulifera W. 54. A. ſpinis ſtipularibus geminis patentibus, foliolis ſub-6jugis lineari-oblongis obtuſis glabris, legumine tereti ſpiratim contorto. *Peru.* (Mimoſa ſtrombulifera Lam.)

piloſa * 55. A. ſpinis ſtipularibus geminis divaricatis, ramis petiolisque piloſis, foliolis ſub-12jugis oblique linearibus obtuſis glabris ſubciliatis ſubtus discoloribus. *Jamaica.* Bertero.

gummifera W. 56. A. ſpinis ſtipularibus geminis validis, foliolis 6jugis linearibus obtuſis glabris, ſpicis oblongis axillaribus, leguminibus tomentoſis ſubmoniliformibus. *Mauritania.* Brouſſonet.

reticulata W. 57. A. ſpinis ſtipularibus horizontalibus albidis, ramis flexuoſis, petiolis ſupra glandula ſubtus aculeo inſtructis, foliolis 6jugis diſtantibus lineari-oblongis obtuſis glabris, capitulis globoſis pedunculatis ſolitariis. *C. B. S.?* (Mimoſa reticulata L.)

diptera Humb. 58. A. ſpinis ſtipularibus breviſſimis, foliolis multijugis linearibus obtuſis glabris. *Amer. auſtr.*

pulchella R. Br. 59. A. ſpinis ſtipularibus folia aequantibus, ramis flexuoſis, foliolis 5–7jugis, glandula pedicellata petioli communis, capitulis ſolitariis. *Nov. Holl. ad Africum.*

cineraria W. 60. A. aculeis ramorum ſparſis incurvis, foliolis ſub-9jugis oblongis mucronatis 2nerviis. *Ind. or.* (Mimoſa cineraria L.)

haematoſtoma Bert. 61. A. ſpinis ſtipularibus breviſſimis, foliolis ſub-6jugis oblongis obtuſis extimis majoribus ramisque hirſutis, capitulis pedunculatis, corollis ſericeis, ſtaminibus elongatis atropurpureis. *Hiſpaniola.*

coronillaefolia Cand. 62. A. ſpinis ſtipularibus, foliolis 6–9jugis linearibus obtuſis glaucis ſubtus reticulato-venoſis. *Afric.* (Mimoſa coronillaefolia Perſ.)

** *Inermes.*

xylocarpa W. 63. A. foliolis 4jugis amplis ovato-oblongis acutis glabris, capitulis globoſis pedunculatis geminis, leguminibus lignoſis acinaciformibus. *Ind. or.* (Mimoſa xylocarpa Roxb.)

ſtrigoſa * 64. A. foliolis 2jugis obliquis ſubtus piloſis, floribus capitatis, leguminibus ſtrigoſis. *Peru.* (Mimoſa ſtrigoſa Perſ.)

Selloi * 65. A. foliis ſeſſilibus, foliolis ſub-12jugis linearibus nitidis, capitulis pedunculatis ſubſolitariis, leguminibus ſtrictis lanceolatis margine incraſſatis. *Braſil.* Sello.

Magdalenae * 66. A. ramis albidis aſperis, foliis petiolatis, foliolis multijugis linearibus obtuſis glabris, petiolo communi piloſiuſculo. *Ad fl. Magdalenae.* Bertero.

flaccida * 67. A. ramis petiolisque elongatis filiformibus flaccidis glabris, ſtipulis linearibus, foliolis 6jugis oblique oblongis nervoſis pubeſcentibus, capitulis pedunculatis. *Braſil.* Sello.

incana * 68. A. ramis floccoſis, foliolis ſub-20jugis oblongis obtuſis enerviis ſubtus lepidoto-flocculoſis incanis, capitulis geminis pedunculatis. *Braſil.* Sello.

ſetoſa * 69. A. ramis hirtis, foliolis multijugis linearibus margine ſtrigoſo-ſetoſis, pedunculis geminis hirtis folio brevioribus. *Braſil.* Sello.

3. *Foliis bipinnatis.*

* *Inermes.*

† *Floribus ſpicatis.*

nudiflora W. 70. A. ramulis petiolisque glanduloſis pubeſcentibus, foliis partialibus 4–6-propriis 12jugis ellipticis glabris ſubtus pallidis, ſpicis filiformibus, leguminibus planis. *Inſ. Antill.*

muricata W. 71. A. ramis verrucoſis, petiolis glanduloſis, foliis partialibus 5-propriis multijugis retuſis ve-

nulofis, fpicis racemofis longe pedunculatis. *Inf. Antill.*

acapulcenfis Kunth. 72. A. petiolis glandulofis, foliis partialibus 9-propriis multijugis oblongo-linearibus glabris, fpicis geminis cylindricis. *Nov. Hifpan.*

roftrata Humb. 73. A. petiolis pilofis bafi glanduliferis, foliis partialibus 6-propriis multijugis oblique linearibus glabris, leguminibus roftratis. *Amer. auftr.*

callofa * 74. A. ramis callofo-verrucofis, petiolis bafi glanduliferis pubefcentibus, foliis partialibus 7-propriis multijugis linearibus nitidis, fpicis paniculatis. *Brafil.* Sello.

macroloba W. 75. A. ramis glabris fubverrucofis, petiolis bafi 1glanduliferis, foliis partialibus 16-propriis multijugis haftato-linearibus fubfalcatis, fpicis folitariis, leguminibus latis elongatis fublignofis. *Brafil.*

Berteriana * 76. A. ramis petiolisque eglandulofis hirfutis, foliis partialibus 6-propriis 15jugis oblongis obtufis utrinque pubefcentibus, fpicis abbreviatis geminis. *Jamaica.* Bertero.

lophantha W. 77. A. ramis petiolisque 1-2glanduliferis fulcatis, foliis partialibus fub-9-, propriis multijugis lanceolato-linearibus, fpicis geminis pedunculatis. *Nov. Holl.* (Mimofa diftachya Vent. A. fpeciofa Hortul. var.)

pulcherrima W. 78. A. ramis angulatis punctatis, foliis partialibus 12-propriis multijugis oblongis obtufis fubtus pubefcentibus, petiolis bafi 1glanduliferis, fpicis geminis filiformibus. *Brafil.*

guianenfis W. 79. A. ramis petiolisque bafi 1glanduliferis glabris, foliis partialibus propriisque 10jugis ellipticis obtufis, fpicis filiformibus folitariis. *Guiana.* (Mimofa guianenfis Aubl.)

tamarifcina W. 80. A. ramis glabris, petiolis pubefcentibus glandulofis, foliis partialibus propriisque multijugis linearibus imbricatis fubciliatis, fpicis terminalibus paniculatis. *Inf. Mafcaren.* (Prosopis?)

afpidioides Meyer. 81. A. petiolis eglandulofis pubefcentibus, foliis partialibus propriisque multijugis linearibus fubtus glandula transverfali ad coftam, fpicis racemofis terminalibus. *Guiana.*

†† *Floribus capitatis.*

trichodes W. 82. A. ramis petiolisque bafi glandulofis glabris, foliis partialibus 2-3-, propriis 3-5jugis remotiusculis ovatis acutis glabris, capitulis pedunculatis fubaggregatis. *Caracas.* (Mimofa trichodes Jacqu.)

Lambertiana Ker. 83. A. ramis petiolisque eglandulofis villofis, foliis partialibus 2-propriis 10jugis oblongis hirfutiusculis, capitulis pedunculatis aggregatis. *Mexico.*

ciliata R. Br. 84. A. ramis petiolisque pilofis, ftipulis fubfetaceis caducis, foliis partialibus propriisque fub-2jugis, capitulis folitariis. *Nov. Holl.*

nigricans R. Br. 85. A. ramis glabris, foliis partialibus 2-propriis inf. 2-3- ſuper. 5-7jugis, ſtipulis ſubulato-ſetaceis, capitulis ſolitariis. *Nov. Holl. ad Africum.* (Mimoſa nigricans Labill.)

formoſa Kunth. 86. A. petiolis eglanduloſis, foliis partialibus 2-propriis 6jugis ovato-ellipticis glabris, ſtipulis oblongis obtuſis, capitulis aggregatis. *Mexico.*

vaga W. 87. A. petiolis pubeſcentibus, foliis partialibus 3-4-, propriis inf. geminis ſuperioribus 3jugis, capitulis ſubgeminis pedunculatis. *Braſil.* (Mimoſa vaga L.)

venuſta W. 88. A. petiolis pubeſcentibus, foliis partialibus 3-5-, propriis multijugis linearibus acutis ſubfalcatis. *Amer. tropic.*

leucocephala Bert. 89. A. ramis petiolisque eglanduloſis fulvo-villoſis, foliis partialibus 3-5-propriis multijugis baſi oblique truncatis linearibus obtuſis ciliatis, capitulis ſubaggregatis longe pedunculatis. *Portorico.* (Mimoſa leucocephala Lam.)

procera W. 90. A. petiolis teretibus baſi glandula magna inſtructis, foliis partialibus 4-propriis 5-8jugis oblique ovatis acutiuſculis, capitulis terminalibus paniculatis. *Ind. or.* (Mimoſa procera Roxb.)

odoratiſſima W. 91. A. petiolis baſi glanduloſis, foliis partialibus 4-propriis 12jugis, infimis minutiſſimis, capitulis terminalibus paniculatis. *Ind. or.* (Mimoſa odoratiſſima L. ſuppl.)

ſpecioſa W. 92. A. petiolis baſi apiceque glandula inſtructis, foliis partialibus 4-5-propriis ſub-10jugis remotiuſculis dimidiato-oblongis obtuſis glabris, capitulis pedunculatis aggregatis. *Ind. or.* (Mimoſa Jacqu.)

Lebbek W. 93. A. petiolis ſubeglanduloſis glabris, foliis partialibus 4-propriis multijugis oblongis obtuſis glabris, faſciculis florum longe pedunculatis. *Aegypt.* (Mimoſa L.)

Iupunba W. 94. A. foliis partialibus 4-propriis 8jugis ovatis obtuſis ſubtus incano-pubeſcentibus, capitulis umbellatis. *Braſil.*

laxa W. 95. A. petiolis ferrugineo-piloſis, foliis partialibus 4-propriis multijugis lineari-oblongis glabris ſubtus glaucis, capitulis pedunculatis. *Caracas.*

glauca W. 96. A. petiolis baſi ſubglanduliferis, foliis partialibus 5-propriis 16jugis lanceolatis diſtantibus, capitulis geminis pedunculatis. *Braſil. Ind. occ.* (Mimoſa glauca L. Acacia biceps W.)

tetragona W. 97. A. ramis 4gonis, petiolis villoſis eglanduloſis, foliis partialibus 5-propriis multijugis linearibus acutis ciliatis, capitulis ſubternis longe pedunculatis, calycibus glabris. *Caracas.* (A. quadrangularis Link.)

portoricenſis W. 98. A. ramis teretibus petiolisque glanduloſis villoſis, foliis partialibus 5-propriis multijugis linearibus obtuſis, capitulis ſubternis pedunculatis, calycibus ciliatis. *Portorico.* (Mimoſa portoricenſis Jacqu.)

caracasana W. 99. A. ramis teretibus petiolisque eglandulosis villosiusculis, foliis partialibus 5-propriis multijugis linearibus acutiusculis ciliatis, capitulis subternis pedunculatis, calycibus glanduloso-denticulatis. *Caracas.* (Mimosa caracasana Jacqu.)

discolor W. 100. A. ramis teretibus incano-villosis, petiolorum glandula basilari urceolata, foliis partialibus 5-propriis sub-10jugis oblongis oblique mucronatis subtus flavidis, capitulis racemosis. *Nov. Holl.* (Mimosa discolor Andr., botrycephala Vent.)

villosa W. 101. A. petiolis ferrugineis, petiolis eglandulosis ferrugineis, foliis partialibus 5-propriis 10jugis ovatis villosis, capitulis racemosis terminalibus. *Jamaica.*

latisiliqua W. 102. A. petiolis glabris angulatis basi interque paria passim glandulosis, foliis partialibus 5-propriis 10jugis ellipticis obtusis glabris, capitulis ternis pedunculatis bracteatis, leguminibus oblongis. *Ins. Carib.* (Mimosa latisiliqua L.)

Houstoni W. 103. A. ramis glanduloso-strigosis, foliis partialibus 6-propriis multijugis obliqué linearibus subtus villosis, capitulis racemosis, staminibus longissimis coccineis. *Nov. Hispan.* (Gleditschia inermis L., Mimosa Houstoni Herit... A. filicina W., Mimosa filicioides Cav. videtur esse varietas.)

Balbisii * 104. A. petiolis glabris basi 1glanduliferis, foliis partialibus 6-propriis multijugis linearibus obtusis nitidis subtus discoloribus, fasciculis florum racemosis, leguminibus oblongis. *Ind. occ.* (A. Berterii Balb.)

divaricata W. 105. A. ramis divaricatis punctatis, petiolis basi 1glanduliferis, foliis partialibus 6-9-propriis multijugis linearibus obtusis glabris, stipulis semiovatis falcatis, capitulis subracemosis. *Ind. occ.* (Mimosa divaricata Jacqu.)

frondosa W. 106. A. ramis petiolisque basi 1glanduliferis pubescentibus, foliis partialibus 6-propriis 14jugis lanceolatis acutis distantibus ciliatis, capitulis solitariis pedunculatis. *Ind. or.*

arborea W. 107. A. ramis petiolisque glandulosis ferrugineis, foliis partialibus 7-9-propriis multijugis subcordato-lanceolatis glabris, capitulis pedunculatis, leguminibus arcuatis contortis. *Jamaica. Ins. Carib.* (Mimosa arborea L., filicifolia Lam.)

adenophora * 108. A. ramis petiolisque glandulosis glabris, foliis partialibus 8-propriis multijugis linearibus obtusiusculis glabris, capitulis racemosis. *Nov. Holl.* Sieber.

Nemu W. 109. A. petiolis basi 1glanduliferis, foliis partialibus sub-9-propriis multijugis dimidiatis acutis, capitulis aggregatis, leguminibus linearibus pubescentibus. *Japon.* (Mimosa arborea et speciosa Thunb.)

flava * — 110. A. petiolis basi 1glanduliferis, foliis partialibus sub-9-, propriis multijugis linearibus obtusis, capitulis racemosis, leguminibus oblongis mucronatis. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

pubescens R. Br. — 111. A. ramis petiolisque hirsutis, foliis partialibus sub-9-propriis 12jugis linearibus obtusis glabris, capitulis racemosis. *Nov. Holl.* (Mimosa pubescens Vent. Acacia mollissima W.)

brachyloba W. — 112. A. herbacea, petiolis 1glanduliferis glabris, foliis partialibus sub-9-propriis multijugis linearibus acutis, capitulis solitariis pedunculatis, leguminibus lanceolatis. *Illinoënsis provinc. Amer. bor.* (Mimosa illinoënsis Mx.)

amara W. — 113. A. ramis petiolisque eglandulosis pubescentibus, foliis partialibus 10-propriis multijugis linearibus, capitulis pedunculatis aggregatis, leguminibus linearibus. *Ind. or.* (Mimosa amara Roxb.)

decurrens W. — 114. A. ramis petiolisque communibus glandulosis glabris, foliis partialibus 10-propriis multijugis linearibus teretiusculis, capitulis racemoso-paniculatis. *Nov. Holl.*

Julibrissin W. — 115. A. ramis petiolisque basi 1glanduliferis teretibus glabris, foliis partialibus 10-propriis multijugis remotiusculis dimidiato-linearibus acutis, capitulis breviter pedunculatis subaggregatis. *Patria?* (Mimosa Julibrissin Scop.)

glandulosa W. — 116. A. ramis sulcatis petiolisque glandulosis glabris, foliis partialibus 12-propriis multijugis minutis linearibus glabris, capitulis pedunculatis solitariis, leguminibus falcatis. *Ad fl. Missisippi.* (Mimosa glandulosa Mx. Vent.)

dealbata Link. — 117. A. ramis petiolisque glandulosis angulatis, foliis partialibus 12-propriis multijugis linearibus obtusis pubescentibus, capitulis racemosis. *Nov. Holl.*

nutans * — 118. A. ramis petiolisque eglandulosis glabris, foliis partialibus 12-propriis multijugis linearibus obtusiusculis, capitulis racemosis nutantibus, leguminibus linearibus. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

bella * — 119. A. ramis petiolisque eglandulosis hirsutis, foliis partialibus 15-propriis multijugis minutissimis imbricatis linearibus strigosis, capitulis racemosis. *Brasil.* Sello.

peregrina W. — 120. A. ramis punctatis, petiolis basi 1glanduliferis pubescentibus, foliis partialibus 15-propriis multijugis minutis linearibus glabris, capitulis aggregatis pedunculatis, leguminibus obovato-oblongis. *Amer. austr.* (Mimosa peregrina L.)

grandiflora W. — 121. A. ramis petiolisque eglandulosis villosis, foliis partialibus 15-propriis multijugis linearibus ciliatis, capitulis racemosis terminalibus. *Ind. or.* (Mimosa grandiflora Herit.)

irrorata Sieb. — 122. A. ramis petiolisque eglandulosis fuscis, foliis partialibus 15-20-, propriis multijugis lineari-

bus obtusiusculis pruinosis, capitulis paniculatis terminalibus. *Nov. Holl.*

riparia Bert. 123. A. ramis petiolisque eglandulosis glabris, foliis partialibus 15-propriis multijugis linearibus glabris, capitulis paniculatis, leguminibus lanceolatis elongatis. *Ad fl. Magdalen.*

paniculata W. 124. A. ramis petiolisque basi 1glanduliferis glabris, foliis partialibus propriisque multijugis linearibus minutis glabris, capitulis paniculatis. *Brasil.*

brasiliensis * 125. A. ramis teretibus petiolisque eglandulosis hirtis, foliis partialibus propriisque multijugis linearibus strigosis minutis imbricatis, capitulis spicatis. *Brasil.* Sello.

multiflora * 126. A. ramis angulatis petiolisque eglandulosis glabris, foliis partialibus propriisque multijugis lanceolato-falcatis laevibus, capitulis paniculatis. *Brasil.* Sello.

microphylla W. 127. A. ramis striatis petiolisque basi 1glanduliferis pubescentibus, foliis partialibus propriisque multijugis linearibus minutis, capitulis geminis pedunculatis. *Caracas.*

** *Armatae: spinis stipularibus.*

† *Floribus spicatis.*

Bancroftiana Bert. 128. A. aculeis ramorum sparsis rectis, foliis partialibus propriisque sub-2jugis obovatis subtus pruinoso-glaucis, spicis racemosis, leguminibus teretibus. *Jamaica.*

juliflora W. 129. A. spinis stipularibus geminis, petiolis basi 1glanduliferis, foliis partialibus 2-propriis multijugis oblongis obtusis glabris, spicis pendulis, germinibus villosis. *Ind. occ. Amer. austr.* (Mimosa piliflora Sw. Prosopis potius est.)

† *Asak* W. 130. A. spinis stipularibus ternis rectis, petiolis basi 1glanduliferis, foliis partialibus sub-2-propriis 5jugis. *Arab.* (Mimosa Asak Forsk.)

latronum W. 131. A. spinis stipularibus geminis connatis confertis, foliis partialibus 4-propriis multijugis minutis, spicis geminis elongatis. *Ind. or.* (Mimosa latronum L. suppl.)

albida Delil. 132. A. spinis stipularibus geminis divaricatis validis ramisque albidis, petiolis subglandulosis, foliis partialibus 4-propriis 10jugis subrotundo-oblongis glaucis, spicis aggregatis. *Aegypt. super.*

† *Senegal* W. 133. A. spinis stipularibus ternis, intermedia reflexa, foliis partialibus 5-6-propriis multijugis, spicis axillaribus cylindricis. *Aegypt.?* (Mimosa Senegal L.)

cornigera W. 134. A. spinis stipularibus connatis validis, petiolis basi 1glanduliferis, foliis partialibus 6-propriis multijugis glabris, spicis cylindricis. *Cuba. Mexico.* (Mimosa cornigera L.)

monacantha W. 135. A. aculeis infraxillaribus ſolitariis recurvis, foliis partialibus ſub-8-propriis multijugis oblongis, ſpicis paniculatis cylindricis. *Braſil.*

cinerea * 136. A. ramis cinereis ſpineſcentibus, ſpinis ſparſis ſolitariis, petiolis glanduloſis, foliis partialibus 6-10-propriis multijugis minutis linearibus, ſpicis longe pedunculatis cernuis ſolitariis. *Ind. or.* (Mimoſa cinerea L., Deſmanthus W.)

ſtellata W. 137. A. ſpinis geminis ſtipularibus, petiolis ſubtus aculeatis, foliis partialibus 10-propriis 13jugis, floribus racemoſis. *Arabia.* (Mimoſa ſtellata Forsk.)

Catechu W. 138. A. ſpinis geminis ſtipularibus abbreviatis, petiolis baſi medioque glanduloſis, foliis partialibus 10-propriis multijugis linearibus pubeſcentibus, ſpicis geminis axillaribus. *Ind. or.* (Mimoſa Catechu L. ſuppl.)

polyacantha W. 139. A. ſpinis geminis ſtipularibus dilatatis, petiolis glanduloſis ſubtus aculeatis, foliis partialibus 10-propriis multijugis linearibus ciliatis, ſpicis geminis cylindricis. *Ind. or.*

caffra W. 140. A. ſpinis geminis ſtipularibus incurvis, petiolis baſi glanduliferis, foliis partialibus 12-propriis multijugis linearibus glabris, ſpicis ſolitariis cylindricis. *Afric. auſtr.* (Mimoſa caffra Thunb.)

Sundra * 141. A. ſpinis geminis ſtipularibus recurvis, petiolis 1glanduliferis, foliis partialibus propriisque multijugis linearibus obtuſiusculis, ſpicis cylindricis aggregatis folio brevioribus. *Ind. or.* (Mimoſa Sundra Roxb. Acacia Chundra W.?)

viridiflora Kunth. 142. A. ſpinis uncinatis, petiolis glanduloſis, foliis partialibus propriisque multijugis ſubfalcato-linearibus ſubtus pubeſcentibus, ſpicis cylindricis ſolitariis. *Amer. auſtr.*

faſciculata Kunth. 143. A. ſpinis ſparſis rectis, petiolis aculeatis, foliis partialibus propriisque multijugis oblongis utrinque pubeſcentibus, ſpicis faſciculato-paniculatis. *Mexico.*

†† *Floribus capitatis.*

horrida W. 144. A. ſpinis ſtipularibus geminis divaricatis folia aequantibus, petiolis apice baſique glanduliferis, foliis partialibus 2-propriis 10jugis linearibus, capitulis pedunculatis. *Arabia. Ind. or.* (Mimoſa horrida L., leucacantha Jacqu., Orfota Forsk.)

nitida W. 145. A. ſpinis ſtipularibus geminis, petiolis glanduloſis, foliis partialibus 2-propriis ſub-5jugis nitidis, capitulis pedunculatis geminis. *Ind. or.* (Mimoſa nitida Vahl.)

Seyal Delil. 146. A. ſpinis ſtipularibus geminis ſubrecurvis, petiolis baſi 1glanduliferis, foliis partialibus 2-propriis ſub-8jugis linearibus parvis, capitulis ſubracemoſis, leguminibus falcatis. *Aegypt. ſuper.*

† *edulis* W. 147. A. fpinis ftipularibus geminis, foliis partialibus 2-3-propriis 16jugis obtufis. *Amer. auftr.* Humb.

peruviana W. 148. A. fpinis ftipularibus geminis fetaceis, petiolis glanduliferis, foliis partialibus 2-propriis 12jugis oblongis obtufis glabris. *Peru.* Humb. (A. virefcens Cand.)

revoluta Kunth. 149. A. fpinis ftipularibus geminis, ramis 5gonis, petiolis 1glanduliferis, foliis partialibus 2-propriis 10jugis oblongis ciliatis, leguminibus revolutis fpinofis. *Peru.*

platyloba * 150. A. fpinis ftipularibus recurvis, petiolis eglandulofis, foliis partialibus propriisque fub-3jugis elliptico-oblongis, leguminibus late oblongis. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

tortuofa W. 151. A. fpinis ftipularibus patulis validis albis, ramis flexuofis punctatis, petiolis bafi 1glanduliferis, foliis partialibus 3-propriis 15jugis linearibus, capitulis pedunculatis folitariis. *Jamaica. Guadalupa.* (Mimofa tortuofa L.)

Giraffae W. 152. A. fpinis ftipularibus geminis validiffimis connatis folia fubaequantibus, petiolis glandulofis, foliis partialibus 3-6-propriis fub-15jugis. *Afr. auftr.* Lichtenftein.

hebeclada Cand. 153. A. fpinis ftipularibus geminis elongatis, ramis hirfutiusculis, petiolis 1glanduliferis, foliis partialibus 3-6-propriis 10jugis, capitulis pedunculatis fubgeminis. *Afr. auftr.*

eburnea W. 154. A. fpinis ftipularibus geminis teretibus elongatis, foliis partialibus 4-propriis 6jugis, capitulis pedunculatis aggregatis. *Ind. or.* (Mimofa eburnea L. fuppl.)

acicularis W. 155. A. fpinis ftipularibus fubulatis geminis, ramis pubefcentibus, petiolis fubglandulofis, foliis partialibus 4-propriis fub-15jugis remotis ciliatis. *Amer. auftr.* Humb. (A. leptophylla Cand.)

leucacantha Bert. 156. A. fpinis ftipularibus geminis connatis validiffimis inaequalibus albidis, ramis pedunculisque villofis, petiolis bafi 1glanduliferis, foliis partialibus 4-propriis 12jugis linearibus obtufis glaucis, capitulis pedunculatis folitariis. *Jamaica.* Bertero.

patula W. 157. A. fpinis ftipularibus connatis geminis, petiolis eglandulofis, foliis partialibus 5-propriis 15jugis linearibus glabris. *Amer. auftr.* Humb.

mauroceana Cand. 158. A. fpinis ftipularibus fetaceis rectis diftinctis, ramis verrucofis divaricatis, petiolis pubefcentibus bafi 1glanduliferis, foliis partialibus fub-5-propriis 15jugis linearibus minutis, capitulis pedicellatis. *Mauritania.* Brouffonet.

pedunculata W. 159. A. fpinis ftipularibus geminis fubulatis, ramis teretibus glabris, petiolis pubefcentibus bafi 1glanduliferis, foliis partialibus 5-propriis fub-15jugis linearibus glabris, pedunculis geminis folia fubaequantibus. *Java.*

160.

arabica W. 160. A. ſpinis ſtipularibus geminis, ramis teretibus incano-pubeſcentibus, petiolis baſi 1glanduliferis, foliis partialibus 5-propriis multijugis, pedunculis verticillatis ſubquaternis, leguminibus moniliformibus tomentoſis. *Arabia. Ind. orient.* (Mimoſa arabica Lam.)

vera J. Bauh. 161. A. ſpinis ſtipularibus geminis abbreviatis, ramis glabris, petiolis pubeſcentibus glanduloſis, foliis partialibus 5-propriis 8-10jugis, capitulis pedunculatis geminis, leguminibus moniliformibus. *Aegypt.* (Mimoſa nilotica L.)

leucophloea W. 162. A. ſpinis ſtipularibus geminis connatis, ramis verrucoſis, ramulis pedunculisque tomentoſis, petiolis ſubglanduloſis, foliis partialibus 7-propriis multijugis ciliatis, capitulis paniculatis terminalibus. *Ind. or.* (Mimoſa leucophloea Roxb.)

Farneſiana W. 163. A. ſpinis ſtipularibus geminis patulis, ramis petiolis glanduloſis pedunculisque villoſis, foliis partialibus 7-propriis 10jugis parvis glabris, capitulis ſolitariis pedunculatis. *Ind. occ.* (Mimoſa Farneſiana L.)

rhodacantha Cand. 164. A. ſpinis ſtipularibus geminis diſtinctis compreſſis, petiolis 1glanduliferis aculeatis, foliis partialibus 7-propriis 20jugis ciliatis. *Patria?* (Mimoſa rhodacantha Perſ.)

parvifolia W. 165. A. ſpinis ſtipularibus ſolitariis, petiolis pubeſcentibus baſi 1glanduliferis, foliis partialibus 8-propriis multijugis, capitulis pedunculatis ſolitariis. *Ind. occ.* (Mimoſa parvifolia Sw.)

albicans Kunth. 166. A. ſpinis ſtipularibus geminis, petiolis 1glanduliferis, foliis partialibus 8-propriis multijugis ſubfalcatis glabris ſubtus glauceſcentibus, capitulis racemoſis. *Mexico.*

cochliacantha W. 167. A. ſpinis ſtipularibus geminis connatis ovato-lanceolatis concavis, petiolis pubeſcentibus 2glanduliferis, foliis partialibus 10-propriis 20jugis ciliatis, capitulis racemoſis. *Amer. auſtr.* Humb.

brachyacantha W. 168. A. ſpinis ſtipularibus geminis uncinatis, foliis partialibus 10-propriis 12jugis ciliatis. *Amer. auſtr.* Humb.

punctata W. 169. A. ſpinis ſtipularibus geminis, ramis albo-punctatis, petiolis baſi 1glanduliferis pedunculisque tomentoſis, foliis partialibus 10-propriis multijugis ciliatis, capitulis pedunculatis geminis. *Amer. auſtr.* Humb.

tomentoſa W. 170. A. ſpinis ſtipularibus geminis, ramis petiolis glanduliferis pedunculisque tomentoſis, foliis partialibus 10-propriis multijugis ſubtus tomentoſis, capitulis pedunculatis aggregatis. *Ind. or.*

macracantha W. 171. A. ſpinis ſtipularibus geminis validiſſimis lanceolatis divaricatis folia ſuperantibus, petiolis glanduliferis, foliis partialibus 12-propriis multijugis ciliatis, capitulis pedunculatis geminis. *Amer. auſtr.* Humb.

macracanthoides Bert. 172. A. ſpinis ſtipularibus geminis elongatis teretibus patentiſſimis, ramulis petiolisque baſi glanduliferis incano-ſubtomentoſis, foliis partialibus propriisque 15jugis linearibus ſubtus glaucis, capitulis pedunculatis ſolitariis. *Jamaica.* Bertero.

flexuoſa W. 173. A. ſpinis ſtipularibus geminis connatis, ramis flexuoſis, petiolis glanduliferis, foliis partialibus 15-propriis multijugis, pedunculis verticillatis ſubquaternis. *Amer. auſtr.* Humb.

† *obtuſa* W. 174. A. ſpinis ſtipularibus geminis, petiolis hirſutis glanduliferis, foliis partialibus 15-propriis multijugis, leguminibus ſpathulatis obtuſis. *Amer. auſtr.* Humb.

Haematoxylon W. 175. A. ſpinis ſtipularibus geminis, petiolis baſi glanduliferis, foliis partialibus 15-propriis multijugis minutiſſimis imbricatis incano-pubeſcentibus. *Afric. auſtr.* Lichtenſtein.

ſubinermis Bert. 176. A. ſpinis ſtipularibus ſetaceis ſubſolitariis deciduis, ramis petiolisque glanduliferis tomentoſis, foliis partialibus propriisque multijugis linearibus glabris, capitulis pedunculatis ſolitariis. *Jamaica.* Bertero.

*** *Aculeis ſparſis.*

acantholoba W. 177. A. aculeis uncinatis, petiolis pubeſcentibus, foliis partialibus 3-propriis 10jugis ſubtus villoſis, capitulis ſubſeſſilibus racemoſis, leguminibus glabris margine aculeatis. *Amer. auſtr.* Humb.

caduca W. 178. A. aculeis uncinatis, petiolis pubeſcentibus, foliis partialibus 4-propriis 10jugis ſubtus hirſutis, capitulis ovatis pedunculatis ſubſolitariis. *Amer. auſtr.* Humb.

adiantoides * 179. A. aculeis breviſſimis raris rectis, petiolis tomentoſis, foliis partialibus 4-propriis ſub-8jugis alternis dimidiato-oblongis obtuſis nitidis, ſpicis axillaribus ſeſſilibus. *Braſil.* Sello.

acanthocarpa W. 180. A. aculeis uncinatis, petiolis ſubaculeatis, foliis partialibus ſub-5-propriis 10jugis ſubtus pubeſcentibus, leguminibus falcatis margine aculeatis. *Nov. Hiſpan.*

tenuiflora W. 181. A. aculeis incurvis, petiolis ſubaculeatis, foliis partialibus 5-propriis multijugis ciliatis, ſpicis filiformibus tenuiſſimis. *Caracas.*

Ceratonia W. 182. A. aculeis recurvis, foliis partialibus 5-propriis 3jugis obovatis 3nerviis, capitulis paniculatis terminalibus. *Ind. occ.* (Mimoſa Ceratonia L.)

tamarindifolia W. 183. A. aculeis recurvis raris, petiolis baſi glanduliferis, foliis partialibus 5-propriis 15jugis, ſtipulis late cordatis, capitulis paniculatis bracteatis. *Ind. occ.* (Mimoſa tamarindifolia L.)

Intſia W. 184. A. aculeis recurvis, petiolis glanduliferis, foliis partialibus 6-propriis ſub-12jugis ſubfalcato-oblongis, capitulis pedunculatis. *Ind. orient.* (Mimoſa Intſia L.)

caesia W. 185. A. aculeis recurvis, petiolis basi glanduliferis, foliis partialibus 6-propriis 15jugis ovalibus subtus glaucis, capitulis paniculatis terminalibus. *Ind. or.* (Mimosa caesia L.)

striata W. 186. A. aculeis erectis, ramis striatis, foliis partialibus 8-propriis 15jugis subtus pubescentibus, capitulis paniculatis terminalibus. *Amer. austr.* Humb.

pennata W. 187. A. aculeis recurvis, petiolis glanduliferis, foliis partialibus propriisque multijugis linearibus imbricatis, capitulis paniculatis terminalibus. *Ceylon.* (Mimosa pennata L.)

scandens W. en. 188. A. aculeis sparsis, ramis sulcatis tomentosis scandentibus, petiolis glanduliferis, foliis partialibus propriisque multijugis, capitulis paniculatis. *Brasil.*

2472. RÖPERIA *.

pinifolia * *Nov. Holl.* Frutex foliis sparsis linearibus mucronatis, pedunculis 1floris axillaribus confertis. (Ricinocarpus pinifolius Desf.)

2473. ALEURITES Forst.

triloba Forst. 1. A. foliis cordato-ovatis subtus subfarinaceis basi 2glanduliferis, junioribus 3cuspidatis, adultioribus subangulatis, corymbis ♂ dichotomis. *Ins. Molucc. et Societ.* (A. moluccana W. Iatropha moluccana L. Ambinux Commers. Camirium Rumph.)

laccifera W. 2. A. foliis ovatis serrulatis scabris triplinerviis, junioribus angulatis lanatis, racemis axillaribus. *Ins. Molucc.* (Croton lacciferum L.)

2474. ADELIA.

Acidoton 1. A. ramulis spinescentibus, foliis oblongis basi attenuatis integerrimis glabris opacis, pedunculis solitariis, calycibus tomentosis. *Jamaica. Hispaniola.* (A. virgata Poir. ?)

Ricinella 2. A. ramis inermibus punctato-verrucosis, foliis obovato-oblongis integerrimis nitidis, pedunculis subsolitariis. *Jamaica. Hispaniola.*

Martii * 3. A. ramis inermibus verrucosis, foliis oblongo-lanceolatis serrulatis coriaceis supra nitidis subtus albidis, floribus glomeratis axillaribus. *Brasil.* Sello. (Bivonia axillaris * N. Entd.)

Bernardia 4. A. ramis teretibus incanis, foliis oblongis acuminatis serrulatis villoso-tomentosis, floribus interrupte spicatis. *Ind. occ.*

myrtifolia Vent. 5. A. ramis teretibus glabriusculis, stipulis setaceis, foliis ovato-oblongis acutis serrulato-ciliatis glabris. *Patria?*

ovata Desf. 6. A. ramis teretibus glabris, ſtipulis nullis, foliis oblongis obtuſis inaequaliter crenato-ſerratis nitidis. *Patria?* (A. anomala Juſſ. dubia.)

neriifolia Roth. 7. A. ramis pubeſcentibus, foliis linearibus integerrimis ſubtus ferrugineo-lepidotis, ſpicis axillaribus. *Ind. or.*

2475. TAXUS.

baccata 1. T. foliis diſtichis approximatis linearibus planis, fructibus globoſis. *Europ. Aſia med. et bor.*

canadenſis W. 2. T. foliis diſtichis approximatis linearibus revolutis, fructibus globoſis. *Canada.* (T. baccata *β.* minor Mx.)

nucifera Kämpf. 3. T. foliis diſtichis remotiusculis linearibus cuſpidatis planis, fructibus oblongis drupaceis. *Japon.*

† *verticillata* Thunb. 4. T. foliis verticillatis linearibus falcatis. *Japon.*

† *latifolia* Thb. 5. T. foliis ſolitariis lanceolatis mucronatis glabris. *C. B. S.*

† *falcata* Thb. 6. T. foliis ſolitariis lanceolatis falcatis glabris. *C. B. S.*

† *tomentoſa* Thb. 7. T. foliis oppoſitis lanceolatis ſubtus revolutis tomentoſis. *C. B. S.*

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

DIANDRIA.

2476. *Vrolikia* *. Cal. 5fidus. Cor. campanulata irregulariter 5loba. Stam. corollae inſerta, 2 fertilia longiora, antheris conniventibus, breviora abortientia. Capſ. ſupera 2locularis 2valvis polyſperma, placenta libera. *Primuleae-Polygaleae.*
2477. *Monneria.* Cal. 5partitus inaequalis. Cor. 5petala 1petaloidea 2labiata. Stam. 5 coalita, duo perfecta. Cocci 5 1ſpermi 2valves. *Cuſparieae* Cand.
2478. *Ticorea* Aubl. Cal. 5dentatus. Cor. tubuloſa, limbo 5fido ſubbilabiato. Stam. ſubmonadelpha, antheris 2 perfectis, 3-6 abortientibus. Stigma lobatum. Urceolus carnoſus ovarium cingens. Folliculi 5 coaliti ſtipitati 1ſpermi. *Cuſparieae* Cand.

TRIANDRIA.

2479. *Tamarindus.* Cal. 4fidus deciduus. Petala 3 aſcendentia ſ. 1. Stam. 3 perfecta connata, ſetis binis ſtipata: filamenta ſterilia 4. Legumen compreſſum pulpa farctum. Sem. membrana propria obvoluta. *Leguminoſae.*
2480. *Heteroſtemon* Desf. Cal. 5fidus 2bracteatus. Pet. 3. Stam. 8 connata, 3 perfecta, 5 abortientia. Legumen polyſpermum. *Leguminoſae.*

TETRANDRIA.

2481. *Camarea* Hilar. Cal. 5fidus baſi ſubglanduloſus. Petala 5 ſubinaequalia. Stam. 3 perfecta coalita, 5 ſublibera, medio perfecto, lateralium antheris in maſſas petaloideas mutatis. Fructus 2 1ſpermi connati. *Malpighieae.*

HEXANDRIA.

† 2482. *Saraca* N. L. Burm. Cal. 0. Cor. infundibuliformis, limbo 4partito. Filamenta utrinque ad faucis marginem elevatum 3. Stylus ſubulatus. Fructus?

Fumarieae.

2483. *Fumaria.* Cal. 2phyllus. Cor. ringens basi gibba s. calcarata, petalis 4 subcoalitis. Filamenta 2 membranacea, singula 3 antheris. Caryopsis globosa s. compressa.
2484. *Corydalis* Dillen. Char. Fumariae, praeter fructum, qui siliqua 2valvis polysperma.
2485. *Cysticapnos* Boerh. Char. Fumariae, praeter fructum, qui siliqua 2valvis polysperma inflata, intus substantia membranaceo-filamentosa, placenta suberosa.
2486. *Sarcocapnos* Cand. Char. Fumariae, praeter fructum, qui caps. 2valvis non dehiscens 2sperma, valvis 3nerviis planiusculis.

OCTANDRIA.

Polygaleae.

2487. *Polygala.* Cal. 5partiti laciniae 2 alaeformes persistentes. Pet. 3-5 tubo stamineo connexa, superius vexillum, inf. carinam sistentia. Caps. obovata s. obcordata: sem. pubescentia strophiolata.
2488. *Comesperma* Labill. Cal. 5sepali alae deciduae. Cor. 3partita. Caps. 2locularis: sem. comosa.
2489. *Badiera* Cand. Cal. 5sepalus subaequalis deciduus. Pet. 3 basi subcoalita. Caps. 2locularis: sem. glabra, strophiolo maximo oleoso.
† 2490. *Soulamea* Lam. Cal. 5sepalus, sepalis 3 ext. minimis, 2 interioribus majoribus concavis. Pet. 1 concavum. Stam. 6-8. Stigmata 2. Caps. compresso-alata non dehiscens 2locularis. Sem. exalbuminosa.
2491. *Muraltia* Neck. Cal. 5sepalus glumaceus, sepalis subaequalibus. Pet. 3 coalita, medio 2lobo. Caps. 4cornuta 2valvis 2locularis.
2492. *Mundia* Kunth. Cal. 5sepalus persistens, sepalis 2 interioribus alaeformibus. Pet. 3 sublibera, medio cucullato imberbi. Drupa 1sperma.
2493. *Monnina* R. et P. Flores resupinati. Cal. 5sepalus deciduus, sepalis 2 interioribus maximis petaloideis. Cor. 5petala subpapilionacea: vexillo maximo, alis minimis aut 0, carina 2petala. Drupa 1sperma, sem. exalbuminosis.
2494. *Bredemeyera* W. Cal. 3sepalus. Cor. 5petala papilionacea. Drupa nuce 2loculari.
2495. *Securidaca.* Cal. 5sepalus, sepalis 2 int. petaloideis. Pet. 5 basi subcoalita, 3 carinam constituentia. Samara 1sperma.

DECANDRIA. (Leguminosae.)

I. *Flores vere papilionacei.*

A. *Legumina 1-3sperma.*

a. *Stamina monadelpha.*

2496. *Spartium.* Cal. sub-2labiatus 5dentatus. Carina deflexa.
2497. *Ononis.* Cal. 5partitus, laciniis linearibus. Vexillum striatum. Legumen turgidum sessile.

2498. *Anthyllis.* Cal. ventricoſus breviter 5dentatus. Vexillum petalis ceteris majus. Filamenta apice dilatata. Legumen pedicellatum calyce tectum.

2499. *Oedmannia* Thunb. Cal. 2labiatus, lab. ſup. bifido, inf. ſetaceo.

2500. *Borbonia.* Cal. 5fidus, lacinia inf. longiore. Carina 2petala. Legumen ſubrotundum apice ſpinuloſo-mucronatum.

2501. *Butea* Roxb. Cal. 5dentatus. Vexillum reflexum. Legumen compreſſum membranaceum apice 1ſpermum.

2502. *Hovea* R. Br. Cal. 2labiatus, labio ſup. retuſo latiori. Carina obtuſa. Legumen ſeſſile ventricoſum. Sem. ſtrophiolata.

2503. *Scottia* R. Br. Cal. bracteis imbricatus 5dentatus. Vexillum complicatum brevius alis aequantibus carinam. Legumen pedicellatum compreſſum, margine utroque incraſſato. Sem. ſtrophiolata.

2504. *Goodia* Salisb. Cal. 2labiatus, lab. ſup. ſemi-2fido acuto. Vexillum majus planum. Legumen pedicellatum compreſſum. Sem. ſtrophiolata.

2505. *Aſpalathus.* Cal. 5fidus, lacinia ſup. majore. Legumen ovatum muticum.

2506. *Arachis.* Cal. 2labiatus, lab. ſup. ſemi-3fido. Vexillum maximum, carina ſubulata. Legumen evalve teres coriaceum gibbum.

2507. *Niſſolia* Jacqu. L. Cal. 5dentatus. Vexillum reflexum. Legumen teres 1ſpermum apice alatum.

2508. *Dipteryx* Schreb. Cal. turbinatus, lacin. 2 ſup. alaeformibus, tertia inf. parva. Carina 2petala. Legumen compreſſum craſſum 1ſpermum.

2509. *Amerimnum* P. Br. Cal. 2labiatus $\frac{2}{3}$. Vexillum emarginatum. Carina 2petala. Legumen compreſſo-foliaceum 1-3ſpermum.

2510. *Pterocarpus* Löfl. Cal. 5dentatus. Carina breviſſima. Legumen falcatum foliaceum intus lignoſum non dehiſcens 1ſpermum.

2511. *Derris* Lour. Cal. tubuloſus 5crenatus. Ungues petalorum filiformes. Legumen membranaceum 1ſpermum.

b. *Stamina diadelpha.*

2512. *Rhynchoſia* Lour. Cal. 2labiatus, lab. ſup. emarginato, inf. 3fido. Carina roſtrata. Legumen membranaceum 2ſpermum.

2513. *Dalbergia* L. fil. Cal. obſolete dentatus. Vexillum emarginatum. Carina baſi 2partita. Legumen pedicellatum non dehiſcens 1-3ſpermum.

2514. *Deguelia* Aubl. Cal. 2labiatus $\frac{1}{3}$. Carina 2petala. Legumen globoſum 1ſpermum, ſemine farina obducto.

2515. *Andira* Lechen. Cal. urceolatus 5dentatus. Vexillum anguſtum. Carina 2petala. Legumen non dehiſcens 1ſpermum, ſemine membranula obvoluto.

2516. *Cyliſta* Ait. Cal. 4fidus corolla major, lacinia ſup. emarginata, ſ. 2fida, inf. maxima. Cor. perſiſtens. Legumen ſub-2ſpermum.

2517. *Flemingia* Roxb. Cal. 5fidus corollam ſubaequans. Vexillum ſtriatum. Legumen ſeſſile turgidum 2ſpermum.

2518. *Hallia* Thunb. Cal. 5partitus regularis corolla brevior. Legumen 1ſpermum 2valve.
2519. *Glycine.* Cal. 4fidus ſubaequalis, lacinia ſup. 2fida. Vexillum obovatum. Alae baſi 2dentatae. Germen baſi nudum. Legumen oblongum 2ſpermum.
2520. *Pſoralea.* Cal. 5fidus. Carina 2petala. Legumen 1ſpermum roſtratum ſ. acuminatum.
2521. *Glycyrrhiza.* Cal. 2labiatus baſi gibbus. Vexillum alas carinamque obtegens. Legumen compreſſum ovatum 2ſpermum.
2522. *Leſpedezia* Mx. Cal. 5partitus ſubaequalis. Carina transverſe obtuſa. Legumen lenticulare 1ſpermum.
2523. *Onobrychis* Tourn. Cal. 5fidus perſiſtens. Alae abbreviatae. Legumen 1-2ſpermum compreſſum echinatum ſ. hirſutum.
2524. *Dorycnium* Vill. Cal. 2labiatus 5dentatus. Alae ſubplicatae. Stigma capitatum. Legumen ſub-1ſpermum.
2525. *Cicer.* Cal. 5fidus, laciniis 4 ſuperioribus vexillo incumbentibus. Legumen turgidum 2ſpermum.
2526. *Melilotus* Tourn. Flores racemoſi. Cor. decidua. Legumen 1-2ſpermum calycem excedens 2valve.
2527. *Trifolium.* Flores capitato-ſpicati. Cor. 1petala perſiſtens. Legumen 1ſpermum circumſciſſum calyce tectum ſ. 2-3ſpermum.
2528. *Cryptolobus* *. Flores polygami, ♀ apetali. Stigma uncinatum. Legumen 1ſpermum ſub terra maturans.

B. *Legumina polyſperma,*

a. *unilocularia.*

α. Stamina monadelpha.

2529. *Geniſta.* Cal. $\frac{2}{3}$ baſi productus. Carina demum deflexa.
2530. *Cytiſus.* Cal. 2labiatus. dentibus $\frac{2}{3}$ conniventibus, ut $\frac{2}{1}$ videantur.
2531. *Ulex.* Cal. 2ſepalus. Vexillum alas carinamque tegens. Legumen turgidum calycem aequans oligoſpermum.
2532. *Stauracanthus* Link. Cal. 2labiatus $\frac{2}{3}$. Legumen polyſpermum calycem excedens.
2533. *Adenocarpus* Cand. Cal. 2labiatus $\frac{2}{3}$ glanduloſus ſ. pubeſcens. Legumen elongatum glanduloſo-piloſum.
2534. *Lupinus.* Cal. 2labiatus ſaepe appendiculatus. Antherae forma et longitudine inaequales. Legumen coriaceum.
2535. *Piſcidia* Jacqu. Cal. campanulatus 5dentatus. Legumen lineare 4angulum, iſthmis duplicatis diſtinctum.
2536. *Viborgia* Thunb. Cal. 5dentatus ſinuatus. Legumen turgidum falcatum acutum.
2537. *Lebeckia* Thunb. Cal. 5dentatus ſinuatus. Legumen teres.
2538. *Rafnia* Thunb. Cal. 2labiatus $\frac{2}{3}$, dentibus ſquarroſis. Legumen compreſſum lanceolatum.
2539. *Sarcophyllum* Thunb. Cal. campanulatus 5dentatus. Legumen acinaciforme acutum.
† 2540. *Weſtonia* *. Cal. 5fidus, laciniis 2 ſuper. falcatis coadunatis fornicatis vexillum deprimentibus. Legumen lineari-enſiforme.
2541. *Platylobium* Sm. Cal. bracteatus 2labiatus, lab. ſuper. latiori partito. Legumen compreſſum, dorſo alatum.

2542. *Boſſiaea* Vent. Cal. 2labiatus, lab. ſuper. majori ſemi-2fido obtuſo. Legumen pedicellatum compreſſum marginibus incraſſatis. Sem. ſtrophiolata.
2543. *Loddigeſia* Sims. Cal. 5dentatus, dentibus 3 majoribus. Vexillum alis carinaque multo minus.
2544. *Tephroſia* Perſ. Cal. 5dentatus aequalis. Vexillum amplum reflexum. Legumen compreſſum coriaceum. Sem. ſtrophiolata.
2545. *Templetonia* R. Br. Cal. 5dentatus ſubaequalis obtuſiusculus. Vexillum revolutum. Carina 2petala alas productas aequans. Legumen pedicellatum compreſſum. Sem. ſtrophiolata.
2546. *Teramnus* P. Br. Cal. 2labiatus carinam parvam occultans. Stam. 5 abortientia. Legumen lineare apice uncinatum.
2547. *Abrus.* Cal. obſolete 4lobus, lobo ſuper. majori. Tubus ſtaminum ſupra fiſſus. Legumen oblongum iſthmis interceptum. Sem. hilo lato notata.
2548. *Crotalaria.* Cal. 2labiatus 5partitus. Vexillum amplum reflexum. Tubus ſtaminum ſupra hians. Legumen oblongum inflatum.

β. Stamina diadelpha.

2549. *Colutea.* Cal. 5dentatus. Vexillum baſi 2calloſum. Piſtillum apice uncinatum ſubtus pubeſcens glanduliferum. Legumen pedicellatum membranaceum inflatum.
2550. *Swainſonia* Salisb. Cal. 5dentatus. Vexillum baſi 2calloſum. Piſtillum poſtice longitudinaliter barbatum. Stigma terminale. Legumen turgidum non inflatum.
2551. *Sutherlandia* R. Br. Cal. 5dentatus. Vexillum ecalloſum, lateribus replicatis, carina oblonga brevius. Stigma terminale. Piſtillum poſtice longitudinaliter, antice ſub apice transverſe barbatum. Legumen inflatum ſcarioſum.
2552. *Leſſertia* Cand. Cal. ſemi-5fidus. Vexillum planum. Carina obtuſa. Stigma capitatum. Piſtillum antice et ſuperne transverſe barbatum poſtice imberbe. Legumen ſcarioſum evalve.
2553. *Erythrina.* Cal. 2labiatus, labiis indiviſis. Vexillum elongatum. Legumen turgidum.
2554. *Rudolphia* W. Cal. 2labiatus. Vexillum lanceolatum elongatum. Legumen planum.
2555. *Bönninghauſia* *. Cal. 2labiatus 5fidus, laciniis ſubulatis, glandulis ſetiferis interjectis. Vexillum obcordatum alas cuneatas aequans.
2556. *Kieſeria* Reinw. Cal. campanulatus baſi gibbus 5dentatus, dente inf. longiori carinato. Vexillum orbiculatum. Piſtillum antice villoſum. Legumen lineare compreſſum apice aduncum.
2557. *Grone* Lour. Cal. 4fidus perſiſtens, lacinia ſup. emarginata. Vexillum ſubclauſum. Carina cum alis coalita, ſubtus in cavernam hians. Legumen lineare.
2558. *Robinia.* Cal. 4fidus, lacinia ſup. emarginata. Legumen compreſſum.
2559. *Macranthus* Lour. Cal. 4fidus coloratus, laciniis later. brevioribus. Cor. elongata clauſa, carina longiſſima. Stam. 4 perfecta, reliqua difformia ſterilia. Legumen teres craſſum.

2560. *Sarcodum* Lour. Cal. urceolatus ſupra truncatus infra 3denticulatus. Alae planae breves. Legumen carnoſum teres.

2561. *Phyllolobium* Fiſch. Cal. 5fidus. Vexillum ceteris partibus majus. Legumen falciforme, ad ſuturam compreſſum, hinc hians.

2562. *Cajanus* Cand. Cal. 5fidus acuminatus. Vexillum baſi 2calloſum. Legumen oblongum, iſthmis interceptum.

2563. *Dolichos.* Cal. 4dentatus, dente ſupremo emarginato. Vexillum baſi 2calloſum alas comprimens. Legumen compreſſum ſ. teres. Sem. ſtrophiolata.

2564. *Stizolobium* P. Br. Cal. campanulatus 2labiatus, lab. ſup. integro, inf. 3fido. Antherae 2formes hirſutae. Legumen iſthmis interceptum. Sem. ſtrophiolata.

2565. *Phaſeolus.* Cal. ſubbracteatus. Carina cum genitalibus torta. Legumen compreſſum.

2566. *Wiſtaria* Nutt. Cal. campanulatus 2labiatus, labio ſup. emarginato, inf. 3fido. Vexilli unguis membrana apice ſeparabili vaginatus. Alae baſi dentibus 2 ſubulatis. Carina dipetala. Legumen toruloſum.

2567. *Bradburia* Rafin. Cal. campanulatus inaequaliter 5fidus. Cor. reſupinata. Vexillum baſi calloſum. Alae anguſtae conniventes. Carina brevis emarginata. Stam. apice uncinata. Legumen lineare.

2568. *Clitoria.* Cal. 5dentatus ſubbracteatus. Cor. ſubreſupinata: vexillum amplum. Legumen ſublineare iſthmis interceptum.

2569. *Galactia* P. Br. Cal. 4dentatus 2bracteatus. Cor. erecta, vexillo latiori incumbente. Stigma obtuſum. Legumen teres.

2570. *Piſum.* Cal. 5dentatus, dentibus ſuper. brevioribus. Piſt. 3gonum pubeſcens. Legumen oblongum.

2571. *Orobus.* Cal. 5dentatus, dentibus ſuper. brevioribus profundioribus. Piſt. apice teres intus pubeſcens. Legumen anguſtum. Folia ecirrhoſa.

2572. *Lathyrus.* Cal. 5fidus. Piſt. apice applanatum. Legumen lanceolatum. Folia cirrhifera.

2573. *Vicia.* Cal. 5fidus. Piſt. ſub apice transverſe barbatum. Folia cirrhifera.

2574. *Ervum.* Cal. 5partitus corollam ſubaequans. Piſt. filiforme, ſtigmate capitato. Legumen compreſſum oligoſpermum.

2575. *Liparia.* Cal. 5fidus, lacinia infima longiſſima petaloidea. Alae inferne 2lobae. Filamenta 3 breviora. Legumen ovato-oblongum oligoſpermum.

2576. *Poitea* Vent. Cal. 5dentatus. Carina 2petala elongata. Vexillum breviſſimum. Legumen planum polyſpermum.

2577. *Sesbana* Poir. Cal. 5dentatus. Legumen teres iſthmis interceptum.

2578. *Indigofera.* Cal. 5dentatus. Carina utrinque calcare ſubulato. Legumen lineare.

2579. *Galega.* Cal. dentibus 5 ſubulatis aequalibus. Legumen oblique ſtriatum.

2580. *Diplonyx* Rafin. Cal. urceolatus 2labiatus $\frac{2}{3}$. Vexillum reflexum ungue glanduloſo. Alae biunguiculatae calcaratae. Carina biunguiculata. Legumen teres.

2581. *Güldenſtädtia* Fiſch. Cal. 2bracteatus $\frac{2}{3}$, laciniis ſuper. latioribus. Carina minuta. Legumen cylindricum.

2582. *Lotus.* Cal. 2labiatus $\frac{2}{3}$. Alae conniventes. Legumen teres aut compreſſum.
2583. *Tetragonolobus* Riv. Cal. et Cor. Loti. Legumen 4alatum.
2584. *Trigonella.* Petala ſubaequalia. Legumen anguſtum.
2585. *Achyronia* Wendl. Cal. 5dentatus, dente infer. elongato bifido. Legumen compreſſum.
2586. *Pentaphyllum* Perſ. Cal. campanulatus, dentibus 5 ſetaceis. Stigma uncinatum. Legumen teres elongatum.
2587. *Medicago.* Genitalia elaſtice reſilientia. Legumen falcatum ſ. cochleatum.
2588. *Phaca.* Cal. tubuloſus 5dentatus. Legumen ſubinflatum ſuperne ſutura ſubbiloculare, pedicello torto.

b. *Legumina bi-plurilocularia.*

2589. *Aſtragalus.* Legumen 2loculare, ſutura inferiore intus retracta.
2590. *Biſerrula.* Legumen 2loculare planum ſuturis dentato-ſinuatum.
2591. *Apios* Mönch. Cal. ſub-2labiatus obtuſiusculus. Urceolus glanduloſus baſin germinis cingens. Legumen 2loculare coriaceum iſthmis interceptum.
2592. *Kennedia* Vent. Cal. 5dentatus ſub-2labiatus. Legumen pluriloculare. Semina ſtrophiolata.

C. *Lomenta.*

2593. *Stylosanthes* Sw. Cal. tubuloſus corollifer. Legumen ſubbiarticulatum hamatum.
2594. *Diphyſa* Jacqu. Cal. ſemi-5fidus, laciniis 2 ſup. obtuſis patentiſſimis, 2 lateralibus ovatis acutis, infima lanceolata acuta. Lomentum lineare utrinque veſica ampla membranacea auctum.
2595. *Müllera* L. fil. Cal. 4dentatus, dente ſuper. obliterato, infimo productiori. Carina dipetala. Fructus moniliformis, articulis filo nexis.
2596. *Zornia* Mx. Cal. 2labiatus. Vexillum cordatum revolutum. Antherae alternae oblongae, alternae ſubrotundae. Lomentum hiſpidum.
2597. *Hedyſarum.* Cal. 5fidus. Carina transverſe obtuſa. Lomentum articulis compreſſis margine rotundatis.
2598. *Aeſchynomene.* Cal. 2labiatus $\frac{2}{3}$. Lomentum compreſſum margine altero rectum altero rotundato-ſinuatum.
2599. *Smithia* Ait. Cal. 2labiatus bracteatus lomentum breve, articulis ſubrotundis, piſtillo nexum, includens.
2600. *Turpinia* Perſ. Cal. campanulatus glanduloſus inaequaliter 5dentatus, dente ſuper. latiori. Vexillum reflexum. Lomentum articulis compreſſis ſubrotundis.
2601. *Hippocrepis.* Cal. 5dentatus. Lomentum compreſſum, ſutura altera ſinuatum.
2602. *Coronilla.* Cal. 5dentatus, dentibus ſuper. coalitis. Lomentum teres, articulis oblongiusculis.
2603. *Ornithopus.* Cal. 5dentatus. Lomentum teres arcuatum.
2604. *Scorpiurus.* Cal. 5fidus. Lomentum teretiusculum contortum coriaceum nodoſum ſquamoſum ſ. muricatum.

II. *Flores forma defcifcentes.*

2605. *Amorpha.* Cal. 5dentatus. Vexillum rotundatum. Alae carinaque 0. Legumen falcatum 2fpermum.
2606. *Dimorpha* Schreb. Cal. 4partitus. Vexillum amplum. Alae carinaque exiguae. Legumen 2fpermum.
2607. *Dalea.* Cal. femi-5fidus. Cor. 5petala cum tubo ftaminifero 10fido coalita. Legumen 1fpermum ovatum calyce inclufum.

III. *Fructus alieni.*

2608. *Trigonia* Aubl. Cal. 5fidus. Cor. papilionacea. Stam. monadelpha, quorum nonnulla abortiunt. Capf. 3valvis. Sem. lana obvoluta.
2609. *Geoffraea.* Cal. 5fidus. Cor. papilionacea. Stam. diadelpha. Drupa nucleo 2valvi.

CLASSIS XVII.

D I A D E L P H I A.

D I A N D R I A.

2476. Vrolikia *.

polygaloides * *Brasil.* Planta erecta herbacea simplex superne pubescens, foliis ovato-oblongis in petiolum decurrentibus integerrimis, floribus racemosis albidis. (Heteranthia decipiens Nees.)

2477. Monneria.

trifolia Löfl. *Amer. austr.* Planta herbacea ramosa, foliis ternatis oblongis villosis, racemis 2fidis divaricatis, floribus albis.

2478. Ticorea Aubl.

simplicifolia Hilar. 1. T. arborea, foliis simplicibus oblongo-lanceolatis glabris, racemis compositis multifloris. *Brasil.* (Sciuris Nees.)

jasminiflora Hilar. 2. T. arborea, foliis ternatis ovato-lanceolatis acuminatis in petiolum attenuatis, panicula terminali diffusa. *Brasil.* (Sciuris multiflora Nees.)

febrifuga Hilar. 3. T. arborea, foliis ternatis lanceolatis acuminatis in petiolum attenuatis, panicula contracta. *Brasil.*

foetida Aubl. 4. T. fruticosa, foliis ternatis oblongo-lanceolatis in petiolum attenuatis, corymbo paucifloro longe pedunculato. *Guiana.* (Ozophyllum trifoliatum W.)

pedicellata Cand. 5. T. fruticosa, foliis ternatis elliptico-oblongis acuminatis, corymbo patulo multifloro longe pedunculato. *Guiane.*

longiflora Cand. 6. T. fruticosa, foliis ternatis oblongo-lanceolatis acuminatis, panicula corymbosa longe pedunculata, tubo corollae longissimo. *Guiana.*

bracteata Hilar. 7. T. fruticofa, foliis ternatis oblongis acuminatis, floribus fafciculatis interrupte fpicatis bracteatis. *Brafil.* (Sciuris Nees.)

TRIANDRIA.

2479. TAMARINDUS.

indica 1. T. foliis pinnatis multijugis, foliolis ellipticis, racemis axillaribus, floribus 3petalis. *Arabia. India utraque.*

Intfia * 2. T. foliis pinnatis 2-3jugis, foliolis remotis ovato-oblongis, panicula terminali, floribus 1petalis. *Inf. Molucc. Madagascar.* (Metrofideros amboinenfis Rumph. Intfia Noron. Thuar.)

2480. HETEROSTEMON Desf.

mimofoides Desf. *Brafil.* Arbor foliis pinnatis multijugis, petiolis alatis, foliolis oblongis bafi oblique truncatis apice emarginatis, floribus corymbofis.

TETRANDRIA.

2481. CAMAREA Hilar.

hirfuta Hilar. 1. C. foliis oblongo-lanceolatis margine fericeis ramisque hirfutis, floribus terminalibus umbellatis, pedunculis villofis. *Brafil.*

affinis Hilar. 2. C. foliis ovato-lanceolatis acutis hirfutis, floribus racemofo-umbellatis, pedunculis glabriusculis. *Brafil.*

fericea Hilar. 3. C. foliis lineari-lanceolatis acutis fericeis, umbellis terminalibus. *Brafil.*

axillaris Hilar. 4. C. foliis cordato-lanceolatis acutis villofis, floribus folitariis axillaribus. *Brafil.*

ericoides Hilar. 5. C. foliis linearibus confertis revolutis fubfericeis, floribus corymbofis terminalibus. *Brafil.*

linearifolia Hilar. 6. C. foliis linearibus diftantibus revolutis fupra glabris, floribus umbellatis. *Brafil.*

HEXANDRIA.

†2482. SARACA N. L. Burm.

arborefcens N. L. Burm. *Java.* Arbor foliis abrupte pinnatis 7jugis, fpicis paniculatis, floribus bracteatis.

2483. FUMARIA.

* *Fructibus globosis.*

officinalis 1. F. caule erecto diffuse ramoso, foliis decompositis glaucis, foliolis lineari-lanceolatis apice dilatatis incisis, racemo laxiusculo. *In locis cultis totius fere orbis.* (F. media Cand., capreolata Lightf. varietas petiolis subcirrhosis, foliolis sublatioribus. F. densiflora Cand. alia var. foliis crassiusculis, racemis confertis.)

capreolata 2. F. caule scandente ramoso, petiolis subcirrhosis, foliis ternato-compositis, foliolis cuneato-3fidis, racemis oblongis, pedicellis fructiferis reflexis. *Europ. austr.* (Flores ochroleuci apice nigri.)

parviflora Lam. 3. F. caule erecto diffuso, foliis supradecompositis, laciniis linearibus canaliculatis, racemis laxis. *Anglia. Europ. austr.* (Flores albidi.) (F. micrantha Lag.)

Vaillantii Lois. 4. F. caule erecto, ramis patulis, foliis decompositis glaucis, laciniis linearibus planis, racemis paucifloris. *Silesia. German. occ. Gallia med.*

** *Fructibus compressis.*

spicata 5. F. caule erecto, foliis decompositis glaucis, laciniis lineari-subulatis confertis, racemis spicatis, fructibus ovalibus laevibus. *Europ. austr.*

corymbosa Desf. 6. F. caule procumbente diffuso, foliis quinato-pinnatis, foliolis flabelliformibus lobato-incisis, racemis corymbosis, pedicellis fructiferis deflexis, fructibus ovatis punctulatis. *Atlas.* (F. africana Lam.)

† *turbinata* Sm. Cand. 7. F. caule subscandente, petiolis apice cirrhosis, foliis ternato-compositis ovalibus mucronatis, floribus racemosis, fructibus obovato-turbinatis. *Palaestina?* Hasselquist.

2484. CORYDALIS Dillen.

* *Corolla 1calcarata.*

† *Radice fusiformi, caule simplici, foliis binis oppositis.*

verticillaris Cand. 1. C. foliis glaucis 2ternatis, foliolis multifidis, laciniis linearibus. *Persia.*

oppositifolia Cand. 2. C. foliis glaucis 2ternatis, foliolis 3partitis, laciniis ovatis obtusis. *Mesopotamia.*

rutaefolia Cand. 3. C. foliis glaucis ternatis, foliolis oblongis utrinque attenuatis, floribus racemosis, bracteis ovatis. *Cyprus. Creta.* (Fumaria rutifolia Sm., 1flora Sieb. var. depauperata.)

†† *Radice tuberosa, caule simplici, foliis paucis alternis.*

decumbens Perſ. 4. C. caule decumbente, foliis 2ternatis, foliolis cuneiformibus apice 3dentatis, racemo paucifloro, bracteis ovatis pedunculos aequantibus, calcare corollae recto. *Japon.* (Fumaria decumbens et bulboſa Thunb.)

pauciflora Perſ. 5. C. caule erecto, foliis 2ternatis, foliolis ſubrotundis 3lobis mucronatis ſubimbricatis, racemo paucifloro, bracteis ovatis pedunculo longioribus, calcare corollae incurvo obtuſiſſimo. *Imaus.* (Fumaria pauciflora W., altaica Ledeb.)

Marſchalliana Perſ. 6. C. caule erecto, foliis 2ternatis, foliolis oblongis utrinque attenuatis ſublobatis, racemo terminali, bracteis ovalibus pedunculos aequantibus, calcare corollae ſubincurvo obtuſo. *Tauria. Caucaſ. Ucrania.* (Fumaria Marſchalliana W.)

longiflora Perſ. 7. C. caule erecto, foliis 3ternatis glaucis, foliolis 3partitis oblongo-lanceolatis acutis, racemo elongato, bracteis lanceolatis pedunculos ſubaequantibus, calcare ſubulato ſubincurvo corollam excedente. *Sibiria.* (Fumaria Schangini Pall., caudata Lam., longiflora W.)

bulboſa Perſ. W. 8. C. caule erecto baſi nudo, foliis 2ternatis, foliolis cuneatis inciſo-multifidis, bracteis oblongis integerrimis pedunculo longioribus, radice cava. *Europ. Aſia bor.* (Fumaria bulboſa α. L., cava Mill. Coryd. tuberoſa Cand.)

fabacea Perſ. W. 9. C. caule ſubbifido baſi ſquamigero, foliis 2ternatis, foliolis 3fidis obtuſis, bracteis ovatis acutis pedunculo longioribus, radice ſolida. *Europ.* (Fumaria bulboſa β. L., fabacea Retz., intermedia Ehrh.)

Halleri W. 10. C. caule ſimplici baſi ſquamigero, foliis 2ternatis, foliolis bracteisque pedunculo longioribus cuneatis inciſo-digitatis, radice ſolida. *Europ. Sibir.* (Fumaria bulboſa γ. L., ſolida Ehrh., Halleri W. Coryd. digitata Perſ., bulboſa Cand.)

anguſtifolia Cand. 11. C. caule erecto baſi ſquamigero, foliis 2ternatis, foliolis laciniatis linearibus, bracteis cuneatis inciſo-ſerratis, radice ſolida. *Caucaſ.* (Fumaria anguſtifolia M. B., caucaſica Adam.)

inciſa Perſ. 12. C. caule erecto ſimplici, foliis 2ternatis, foliolis bracteisque pedunculo brevioribus oblongis baſi attenuatis inciſo-ſerratis, dentibus acuminatis, calcare recto. *Japon.* (Fumaria inciſa Thunb.)

bracteata Perſ. 13. C. caule ſimplici baſi ſquamigero, foliis 2ternatis 3partitis, laciniis linearibus, bracteis cuneatis digitatis pedunculo longioribus, calcare recto florem aequante. *Sibir.* (Fumaria bracteata W.)

nobilis Perſ. 14. C. caule angulato ſubramoſo baſi nudo, foliis 2pinnatifidis, laciniis lanceolatis inciſis, racemo compacto, bracteis oblongis flore brevioribus, calcare ſubincurvo obtuſo. *Sibir.* (Fumaria nobilis Jacqu.)

††† *Ra-*

††† *Radice fibrofa, caule ramofo, foliis caulinis plurimis alternis.*

paeonifolia Perf. 15. C. caule ramofo bafi fquamato, foliis 2pinnatis fubtus glaucis, foliolis ovatis 3partitis, bracteis lanceolatis pedunculos aequantibus, calcare recto. *Sibir. orient.* (Fumaria paeonifolia W.)

glauca Pursh. 16. C. caule ramofo foliisque 2pinnatis glaucis, foliolis cuneatis 3partitis, bracteis pedunculo brevioribus fructibusque linearibus. *Canada.* (Fumaria fempervirens L., glauca Curt. Corydalis fempervirens Perf. W.)

ftricta Fifch. 17. C. caule fubramofo, foliis 2pinnatifidis glaucefcentibus, laciniis incifo-multifidis, bracteis linearibus pedunculum fubaequantibus, fructibus ovato-lanceolatis. *Sibir.*

fibirica Perf. 18. C. caule diffufe ramofo angulato, foliis 2pinnatifidis glaucefcentibus, foliolis linearibus incifis, bracteis anguftis pedunculos aequantibus, fructibus ovalibus oligofpermis. *Sibir. or.* (Fumaria fibirica L. fuppl.)

impatiens Fifch. Cand. 19. C. caule diffufo, foliis 2pinnatifidis glaucis, foliolis oblongo-linearibus incifis, bracteis lineari-fetaceis pedunculos aequantibus, fructibus linearibus elongatis elaftice disfilientibus. *Davuria.*

aurea W. 20. C. caule ramofo, foliis 2pinnatis glaucis, foliolis oblongo-linearibus acutis 3fidis, bracteis lanceolatis, filiquis linearibus arcuatis elongatis. *Amer. bor.* (Fumaria aurea Mühlenb. Ker. flavula Rafin. var.)

† *racemofa* Perf. 21. C. caule ramofo erecto, foliis 2pinnatis, foliolis ovatis 3lobis dentatis, bracteis fubulatis corollam fubaequantibus. *Japon.* (Fumaria racemofa Thunb.)

capnoides Perf. 22. C. caule diffufo angulato, foliis 2pinnatis, foliolis obovatis 3fidis, bracteis lineari-fubulatis pedunculo brevioribus, fructibus linearibus compreffis. *Germania. Anglia. Italia.* (Fumaria capnoides L. . . F. lutea L. Corydalis Perf. eft var. floribus luteis.)

acaulis Perf. 23. C. fcapo erecto racemifero, foliis radicalibus pinnatis glaucefcentibus, foliolis obovatis 3fidis, bracteis lanceolatis, fructibus linearibus. *Auftria litoralis.* (Fumaria acaulis Wulff.)

uralenfis Cand. 24. C. caule fubramofo, foliis ternatis viridibus, foliolis 3partitis fubincifis, racemo paucifloro, bracteis foliaceis incifis, calcare recto, fructibus linearibus. *Montes Ural.*

breviflora Cand. 25. C. caule diffufo, foliis 2ternatis, foliolis 3partitis fublinearibus, petiolis fubcirrhofis, bracteis oblongis pedunculum aequantibus, fructibus oblongis. *Camtfchatca.*

claviculata Perf. 26. C. caule fcandente, petiolis cirrhofis, foliis 3ternatis, foliolis obovatis incifis, fructibus lan-

ceolatis oligofpermis. *Germania ad Caurum. Anglia. Dania.* (Fumaria claviculata L.)

pallida Perf. 27. C. caule fubramofo, foliis 2pinnatis, foliolis 3fidis acuminatis, bracteis oblongis dentatis, calcare elongato. *Japon.* (Fumaria lutea et pallida Thunb.)

longipes Cand. 28. C. caule ramofo, foliis 2pinnatis glaucis, foliolis linearibus incifis, pedicellis elongatis, bracteis cuneatis incifis, fructibus linearibus abbreviatis. *Nepal.*

chaerophylla Cand. 29. C. caule erecto ramofo, foliis 2pinnatis, foliolis ovato-oblongis pinnatifidis, bracteis acutis abbreviatis, fructibus obovato-oblongis pedicello brevioribus. *Nepal.*

** *Corolla bicalcarata f. bigibba.* *Dielytra* (Diclytrae Borkhauf. errore typographi et auctorum).

Cucullaria Perf. 30. C. calcaribus rectis divergentibus acutiusculis, fcapo nudo racemifero, foliis 2ternatis, foliolis lanceolatis multifido-laciniatis, radice tuberofa. *Amer. bor.* (Fumaria Cucullaria L.)

bracteofa * 31. C. calcaribus rectis divergentibus acutiusculis, caule foliofo, bracteis incifis. *Amer. bor.* (Diclytra bracteofa Cand.)

formofa Pursh. 32. C. calcaribus incurvis conniventibus obtufis, fcapo nudo, bracteis deciduis, foliis 2ternato-decompofitis, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis. *Amer. bor.* (Fumaria formofa Andr.)

eximia * 33. C. calcaribus obtufiffimis abbreviatis, racemis compofitis pendulis, bracteis perfiftentibus, fcapo nudo, foliis 2pinnatifidis, laciniis oblongis incifis. *Amer. bor. occ.* (Fumaria eximia Ker.)

fpectabilis Perf. 34. C. calcaribus obtufiffimis abbreviatis, racemo erecto, bracteis deciduis, caule foliofo, foliis 2ternatis obovatis 3fidis. *Mongolia. China bor.* (Fumaria fpectabilis L.)

tenuifolia Pursh. 35. C. calcaribus obtufiffimis breviffimis, fcapo nudo 1-3floro, pedicellis abbreviatis, foliis multifidis, laciniis linearibus. *Camtfchatca. Canada.* (C. canadenfis Gold. Fumaria biaurita Vahl.)

lachenaliflora Fifch. 36. C. calcaribus obtufiffimis breviffimis, fcapo nudo 3-4floro, pedicellis calyce longioribus, foliis multifidis, laciniis linearibus acutiffimis. *Sibir. orient.* (Fumaria peregrina Rudolph., tenuifolia Ledeb.)

fungofa Vent. 37. C. calcaribus obtufiffimis breviffimis, corolla fungofo-perfiftente, caule fcandente, foliis 2ternatis cuneatis. *Amer. bor.* (Fumaria fungofa Ait., recta Mx. Adlumia cirrhofa Rafin.)

2485. CYSTICAPNOS Boerh.

africana Gärtn. *Afric. auftr.* Herba fcandens annua, foliis 2ternatis glabris 3fidis, floribus carneis. (Fumaria veficaria L., Corydalis Perf.)

2486. SARCOCAPNOS Cand.

enneaphylla Cand. 1. S. foliis 3ternatis ſubrotundo-ovatis, racemis paucifloris. *Gallia auſtr. Hiſpania.* (Fumaria enneaphylla L.)

craſſifolia Cand. 2. S. foliis longiſſime petiolatis carnoſis ovatis ſimplicibus ternatisque, racemis corymboſis. *Numidia.* (Fumaria craſſifolia Desfont.)

OCTANDRIA.

2487. POLYGALA.

* *Criſtatae: i. e. petalo interno carinaeformi apice appendice fimbriata ſ. barbata.*

† *Fruticoſae.*

α. Foliis latioribus.

cordifolia Thb. 1. P. foliis oppoſitis ſeſſilibus cordato-ovatis acutis 3nerviis, ſubcoriaceis ſubtus ramisque villoſiusculis, corymbis terminalibus, antheris baſi longe barbatis. *C. B. S.* (P. latifolia Ker., fruticoſa Berg., borboniaefolia Burch.)

oppoſitifolia 2. P. foliis oppoſitis ſubſeſſilibus cordato-ovatis cuſpidatis ſubtus ramisque laevibus, floribus terminalibus ſubcorymboſis, antheris baſi barbatis. *C. B. S.* (P. 4gona et Nummularia Burch.)

myrtifolia 3. P. foliis alternis ſpathulato-oblongis obtuſiusculis coriaceis glabris, racemis terminalibus, alis calycis ovato-rhombeis acutis, antheris baſi nudis. *C. B. S.*

tinctoria Vahl. 4. P. foliis confertis obovatis villoſis, racemis terminalibus bracteatis, alis calycis rotundatis. *Arabia.* (P. bracteolata Forsk.)

virgata Thb. 5. P. foliis ſpathulato-oblongis mucronatis glabris, racemis laxis ebracteatis, alis calycis oblongis obtuſis corollam ſubaequantibus. *C. B. S.* (P. ſpecioſa Sims.)

ſimplex Burch. 6. P. foliis obovato-oblongis mucronatis glabris, racemis terminalibus bracteatis, bracteis deciduis, alis ovalibus. *Afric. auſtr.*

asbeſtina Burch. 7. P. foliis oblongis baſi attenuatis ſubmucronatis glauceſcentibus ramulisque ſubpubeſcentibus, pedunculis 1floris lateralibus, alis lineari-oblongis. *Afric. auſtr.* (P. amoena Thb. ?)

†*polyphylla* Cand. 8. P. foliis confertis oblongis utrinque attenuatis margine dorſoque ſcabris, ramis ſubpubeſcentibus, pedunculis axillaribus 1floris, alis calycis ſuborbiculatis. *C. B. S.*

ſaxatilis Desf. 9. P. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis glabris, ramis aſcendentibus pubeſcentibus, racemis paucifloris, alis calycis oblongis acutis fructu minoribus. *Numidia. Hiſpania. Sicilia.*

oxycoccoides Desf. 10. P. foliis subrotundo-ellipticis carnosis, ramis procumbentibus, racemis paucifloris, alis calycis oblongis obtusis capsula majoribus. *Atlas.*

supina Schreb. 11. P. foliis obovato-ellipticis obtusis scabris, ramis procumbentibus, racemis paucifloris, alis obovatis obtusis capsula majoribus. *Asia minor. Armenia. Tauria.* (P. andrachnoides W.)

ascendens Clark. 12. P. foliis infimis obovatis subvillosis, superioribus lanceolatis acutis, racemis paucifloris, alis calycis oblongis obtusis corolla brevioribus, capsula sessili. *Ins. Cos.*

rosea Desf. 13. P. foliis margine scabris, inferioribus oblongis obtusis, superioribus lanceolatis, ramis erectis, racemis elongatis subsecundis, alis calycis oblongis obtusis nervoso-venosis corolla subbrevioribus, capsula substipitata. *Numidia. Sicilia.*

javana Cand. 14. P. foliis obovatis in petiolum decurrentibus, ramis diffusis, racemis sub-8floris folia aequantibus, alis calycis subrotundis villosis capsula suborbiculata pubescente longioribus. *Java.*

angulata Cand. 15. P. foliis oblongis cuspidatis, ramis angulato-alatis, racemis spicatis abbreviatis sub-8floris, alis oblongis. *Brasil.*

glomerata Lour. 16. P. caule subramoso, foliis ovato-oblongis glabris, floribus congestis sessilibus, alis calycis acuminatis corollam superantibus. *China austr.*

Chamaebuxus 17. P. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis subcoriaceis, ramis decumbentibus, racemis paucifloris, alis calycis corolla capsulaque brevioribus angustioribusque, carina corollae subcristata. *German. med. et austr.*

venenosa Juss. 18. P. foliis amplis oblongis utrinque acuminatis petiolatis glabris, racemis axillaribus, alis calycis inaequalibus. *Java.* Commers.

β. Foliis angustis.

ligularis Ker. 19. P. foliis confertis subspathulato-linearibus patentibus glabris, ramis erectis villosis, corymbis terminalibus, alis calycis obtusis nervosis. *Afr. austr.* (P. tenuifolia Link.)

bracteolata 20. P. foliis sparsis linearibus acuminatis, ramis subpubescentibus, racemis laxis bracteatis, pedicellis elongatis, alis calycis ovatis cuspidatis corollam excedentibus. *Afric. austr.* (P. umbellata Thb., intermedia Cand.)

Burmanni Cand. 21. P. foliis sparsis linearibus obtusiusculis, ramulis pubescentibus, racemis supraxillaribus, pedicellis abbreviatis, bracteis deciduis, alis oblongis obtusis corolla majoribus. *Afr. austr.* (P. bracteolata δ. L., microlopha Burch.)

affinis Cand. 22. P. foliis linearibus obtusis, junioribus ramulisque pubescentibus, racemis oppositifoliis, bracteis minimis persistentibus. *C. B. S.*

teretifolia 23. P. foliis sparsis lineari-teretiusculis subulatis glabris erecto-patulis, ramis subvillosis, racemis paucifloris, alis ovatis acutiusculis multi-

nerviis. *Afric. auſtr.* (P. Garcini Cand., pinifolia Lam.)

empetrifolia Houtt. 24. P. foliis confertis lineari-teretiusculis obtuſis ruguloſis patentibus, ramulis lanatis, pedunculis ſubſolitariis, alis obtuſis capſula majoribus. *C. B. S.* (P. peduncularis Burch.)

refracta Burch. 25. P. foliis linearibus acuminatis patentibus ramisque glabris, pedunculis lateralibus paucifloris pedicellisque refractis, bracteis deciduis, alis ovalibus. *Afric. auſtr.*

macra Cand. 26. P. foliis minimis ſublinearibus acutis erectis ramisque glabris, racemis paucifloris, pedicellis flore brevioribus, alis ovatis. *Afric. auſtr.*

juniperina Cav. 27. P. foliis linearibus acutis ſubtus revolutis, floribus axillaribus. *Mauritania.* Brouſſonet.

cernua Thb. 28. P. foliis remotis linearibus acuminatis ramisque virgatis glabris, racemis elongatis, bracteis deciduis, pedicellis patulis flore brevioribus, alis calycis ovalibus obtuſis. *Afric. auſtr.* (P. geniſtoides Poir., ephedroides et ſpartioides Burch. varr.)

leptophylla Burch. 29. P. foliis linearibus acutiusculis erectis ramulisque ſubpubeſcentibus, racemis laxis, bracteis minimis deciduis, alis calycis ellipticis. *Afric. auſtr.*

ericaefolia Burch. 30. P. foliis confertis linearibus acutis erectis, ſuperioribus ciliatis, pedicellis ſubumbellatis flore longioribus, alis ovalibus mucronatis. *Afric. auſtr.*

pungens Burch. 31. P. foliis raris linearibus acutiusculis, ramulis divaricatis glaucis ſpineſcentibus, racemis paucifloris, alis nervoſis. *Afric. auſtr.*

rigens Burch. 32. P. foliis linearibus canaliculatis obtuſis recurvo-mucronatis ramulisque pubeſcentibus, racemis paucifloris, alis oblongis ſubciliatis. *Afric. auſtr.*

theſioides W. 33. P. foliis confertis linearibus obtuſiusculis, ramis erectis, racemis multifloris, capſula apice bidentata. *Chili. Braſil.* (P. gnidioides W.)

†† *Herbaceae.*

α. *Foliis latioribus.*

major Jacqu. 34. P. caule ſubelato, foliis omnibus lanceolatis acutis, floribus racemoſis, alis calycis oblongis 3nerviis demum patentibus corollam ſubaequantibus capſula ſtipitellata longioribus. *Auſtria. Italia. Hungar. Transſylvan. Tauria. Graecia.*

flaveſcens Cand. 35. P. caule erecto, foliis inferioribus parvis obovatis, ſuperioribus lanceolatis, bracteis deciduis, alis calycis oblongis utrinque acutis corolla capſulaque ſubſeſſili longioribus. *Ager romanus.*

venuloſa Sm. 36. P. caule ramoſo aſcendente, foliis inferioribus parvis obovatis, ſuperioribus lanceolatis, alis calycis oblongis acutiusculis venoſis corolla bre-

vioribus capſulam obovatam excedentibus. *Creta. Cyprus. Peloponneſ.*

glumacea Sm. 37. P. caule erecto, foliis lanceolatis acuminatis, alis calycis oblongis 3nerviis corolla capſulaque longioribus. *Cyprus.*

comoſa Schk. 38. P. caule erecto, foliis infimis ſparſis obovatis, bracteis ante antheſin flore longioribus, alis calycis ellipticis corollam capſulamque breviorem latitudine aequantibus. *Germania.*

vulgaris 39. P. caule erectiuſculo, foliis ſparſis lanceolatis, alis ſubrotundo-ellipticis obtuſis corollam aequantibus capſula latioribus longioribusque. *Europ. omnis.*

auſtriaca Crantz. 40. P. caule aſcendente, foliis infimis obovato-oblongis, alis calycis ellipticis corollam aequantibus capſula brevioribus anguſtioribusque. *Germania. Gallia med. Volhynia.* (P. uliginoſa Reichenb., decipiens Beſſ.)

amara 41. P. caule aſcendente, foliis infimis obovato-oblongis, bracteis perſiſtentibus, alis calycis ellipticis corolla capſulaque ſubrotunda longioribus latioribusque. *Suecia. German. med. Ital. bor.* (P. amarella Reichenb.)

alpeſtris Reichenb. 42. P. caule aſcendente, foliis infimis obovato-oblongis, alis calycis obtuſis corolla longioribus capſulam latiorem longitudine aequantibus. *Helvetia. Gallia. Volhynia.* (P. Vaillantii Beſſ., hybrida Cand.)

oxyptera Reichenb. 43. P. caule aſcendente, foliis lanceolatis, alis calycis acutis corolla brevioribus capſulam latiorem longitudine aequantibus. *Germania. Cherſoneſ. cimbrica.* (P. multicaulis Tauſch., monspeliaca W., vulgaris fl. dan.)

thuringiaca * 44. P. caule aſcendente, foliis inferioribus ſpathulatis, alis calycis obovatis corolla brevioribus capſula latiore longioribus. *Thuringia. Italia.* (P. buxifolia Reichenb.)

monspeliaca 45. P. caule ſimpliciuſculo annuo, foliis omnibus lanceolatis cuſpidatis, alis calycis ſpathulato-oblongis ſtriatis corolla capſulaque ſesquilongioribus. *Gallia auſtr. Italia. Sicilia.*

ſibirica 46. P. caule erecto ramoſo, foliis inferioribus ovatis, ſuperioribus lanceolatis cuſpidatis, racemis laxis ebracteatis, alis calycis obovatis mucronatis divergentibus capſula majoribus. *Sibir. China.*

japonica Houtt. 47. P. foliis ſparſis, inferioribus ſuborbiculatis ſuperioribus ovatis acutis, racemis lateralibus ebracteatis, alis calycis oblongis acutis corollam aequantibus capſula longioribus. *Japon.*

procumbens Roxb. 48. P. caule procumbente piloſo, foliis oblongis obtuſis mucronatis glabris ciliatis, racemis axillaribus paucifloris, alis calycis acuminatis. *Ind. orient.*

paucifolia W. 49. P. caule ſimpliciſſimo inferne nudo, foliis oblongis utrinque attenuatis ciliatis, pedunculis 1floris abbreviatis axillaribus. *Amer. bor.*

arvensis W. 50. P. caule procumbente foliisque obovatis mucronatis hirtis, racemis axillaribus folia excedentibus, bracteis persistentibus, alis calycis oblongis capsulam subaequantibus. *Ind. orient.* (P. Vahliana Cand.)

cinerea W. 51. P. caule subramoso foliisque lanceolatis cinereo-hirsutis, racemis terminalibus paucifloris, alis calycis oblongis acutis venosis capsula glabra majoribus. *Guiana.* (P. violacea Aubl.)

serpyllifolia Poir. 52. P. caule ramoso, ramis procumbentibus, foliis exiguis obovatis obtusis canescentibus, racemis paucifloris axillaribus, alis acutis. *Ind. or.*

telephioides W. 53. P. caule erecto simplicissimo, foliis oblongis obtusis mucronatis basi attenuatis, racemis axillaribus abbreviatis. *Ind. or.*

persicarifolia Cand. 54. P. caule erecto apice 2fido pubescente, foliis oblongis utrinque attenuatis, racemis multifloris, alis obovatis capsula longioribus. *Nepal.*

crotalarioides Buchan. 55. P. caule diffuso pubescente, foliis obovatis petiolatis, racemis multifloris, alis calycis obovatis capsulam aequantibus. *Nepal.*

Poaya Mart. 56. P. caule erecto angulato, foliis ovato-oblongis acutis triplinerviis glaucis glabris, racemis terminalibus laxiusculis, bracteis minutis subulatis, alis acutis nervosis corollam superantibus. *Brasil.*

lupulina W. 57. P. caule erecto ramoso alato, foliis oblongis utrinque attenuatis, infimis verticillatis, superioribus alternis, racemis terminalibus dense spicatis, floribus demum reflexis. *Guiana. Brasil.* (P. Timoutou Aubl., uliginosa Pers., cuspidata Cand.)

asperuloides Kunth. 58. P. caule caespitoso diffuso, foliis verticillatis oppositisque oblongo-lanceolatis pellucido-punctatis, spicis axillaribus terminalibusque laxis. *Patria?* Humb.

brasiliensis 59. P. caule simplici prostrato, foliis sparsis lanceolatis, floribus racemoso-spicatis ebracteatis, alis calycis obtusis. *Brasil.*

β. Foliis angustis.

tenuifolia W. 60. P. caule basi ramoso, foliis linearibus mucronatis, racemis axillaribus pedunculatis. *Sibir.*

exilis Cand. 61. P. caule annuo ramoso, foliis raris linearibus obtusis, floribus laxe racemosis, alis calycis oblongis obtusis corolla capsulaque latiore longioribus. *Ager monspel.* (P. parviflora Danth. Lois.)

leptalea Cand. 62. P. caule simplici glabro, foliis linearibus acutis, alis calycis oblongis sub-3nerviis corolla capsulaque longioribus. *Nepal.* (P. oligophylla Cand.?)

elongata W. 63. P. caule basi ramoso, foliis linearibus obtusis mucronatis tenuissime ciliatis, racemis axillaribus elongatis. *Ind. or.*

erioptera Cand. 64. P. caule ascendente ramoso alisque ellipticis capsula oblonga longioribus villosis, foliis linea-

ribus acutiusculis glabris, racemis paucifloris. *Senegambia. Aegypt.*

obtusata Cand. 65. P. caule diffuso virgato, foliis linearibus obtusis, racemo paucifloro, alis oblongis obtusis glabris subciliatis capsula pubescente longioribus. *Aegypt.*

guineensis W. 66. P. caule ramoso, foliis lineari-filiformibus acutis erectis, racemis axillaribus secundis. *Guinea.*

linarifolia W. 67. P. caule ramoso virgato, foliis linearibus submucronatis strictis, racemis axillaribus paucifloris, floribus reflexis, alis calycis oblongis acutis. *Ins. Philippin. Ind. orient.?* (P. brachystachya Cand.?)

leptorrhiza Cand. 68. P. caule diffuse ramoso foliisque linearibus pubescentibus, racemis sub-8floris, alis ellipticis obtusis capsula longioribus. *Patria?*

rubella W. 69. P. caule simplicissimo erecto, foliis linearibus obtusis, infimis subovatis, racemis ebracteatis, radicalibus apetalis, alis calycis obtusis 3nerviis corolla majoribus. *Pensylvania.* (P. polygama Walt.)

paniculata 70. P. caule erecto superne ramoso tenuissime pubescente, foliis sparsis linearibus mucronatis petiolatis, racemis longe pedunculatis elongatis, alis oblongis corollam subaequantibus. *Ind. occ. Afric. occ.*

trichosperma 71. P. caule erecto virgato, foliis remotis lineari-subulatis glanduloso-punctatis, racemis spiciformibus oblongis, seminibus oblongis retrorsum pubescentibus. *Nov. Granat.* (P. hygrophila Kunth.)

bicolor Kunth. 72. P. caule simplici glabro, foliis pellucido-punctatis, infimis verticillatis oblongis, superioribus sparsis linearibus, racemo spicato densifloro. *Mexico.*

longicaulis Kunth. 73. P. caule simpliciusculo elongato glabro, foliis remotis linearibus glanduloso-punctatis, racemo subspicato densifloro, floribus glandulosis, seminibus conicis retrorsum sericeo-pilosis. *Nov. Granat. Guiana.* (P. incarnata Aubl.?)

variabilis Kunth. 74. P. caule ascendente superne fastigiato-ramoso, foliis remotis linearibus pellucido-punctatis, racemis spiciformibus laxis, seminibus conicis retrorsum pilosis. *Ad fl. Orinocum.*

scoparia Kunth. 75. P. caule erecto superne fastigiato-ramoso, foliis sparsis linearibus, racemo spiciformi laxiusculo, seminibus cylindricis retrorsum sericeo-pilosis. *Mexico.*

alba Nutt. 76. P. caule simplici, foliis linearibus subtus revolutis, racemis spicatis longe pedunculatis, bracteis deciduis, alis rotundatis corollam subaequantibus. *Louisiana.*

glochidata Kunth. 77. P. caule erecto ramosissimo, foliis linearibus, infimis subverticillatis superioribus sparsis, racemis gracilibus laxifloris, seminibus oblongis glochidato-pilosis. *Ad fl. Orinocum et Magdalen.*

gracilis Kunth. 78. P. caule erecto fimplici, foliis fparfis linearibus, racemis gracilibus laxifloris, feminibus oblique oblongis retrorfum pubefcentibus. *Ad fl. Orinocum.*

linoides Poir. 79. P. caule fimplici foliisque fparfis linearibus acutis glabris, racemis fpiciformibus elongatis, alis obtufis capfulam aequantibus. *Brafil.*

pubefcens Mühlenb. 80. P. caule erecto pubefcente, ramis virgatis, foliis lanceolato-linearibus ciliatis, racemo elongato, bracteis deciduis, floribus diftinctis, *Georgia.*

verticillata 81. P. caule erecto gracili fuperne ramofo, foliis linearibus, inferioribus verticillatis, fuperioribus fparfis, racemis elongatis, alis calycis rotundatis fubeveniis capfula brevioribus. *Amer. bor.*

ambigua Nutt. 82. P. caule erecto fuperne ramofo, foliis linearibus, inferioribus verticillatis, fuperioribus fparfis, racemis longe pedunculatis elongatis, alis calycis rotundatis venofis capfulam aequantibus. *Virginia.*

cruciata 83. P. caule ramofo angulato-alato, foliis linearibus punctatis, inferioribus verticillatis, racemo fpicato feffili imbricato, bracteis perfiftentibus, floribus fubcriftatis, alis calycis cordatis acuminatis capfulam minutam fubftipitatam occulentibus. *Amer. bor.*

Berteriana Cand. 84. P. caule erecto angulato, foliis linearibus acutis, infimis verticillatis, racemo fpiciformi oblongo, floribus imbricatis demum reflexis, alis obtufis. *Hifpaniola. Brafil.* (P. Stellera Cand.)

brevifolia Nutt. 85. P. caule erecto angulato-alato, foliis linearibus abbreviatis verticillatis refinofo-punctatis, racemis fpicato-capitatis pedunculatis, alis cordato-ovatis acutis capfulam fubaequantibus. *Amer. bor.*

ramofiffima Cand. 86. P. caule ramofiffimo, foliis linearibus, floribus racemofo-fpicatis. *Teneriffa.* Brouffonet. *Panama.* Née. (P. tenella W.)

† *mexicana* Mocin. 87. P. caule virgato angulofo, foliis lineari-fubulatis, floribus racemofis. *Mexico.*

fulcata W. 88. P. caule erecto fulcato fuperne ramofo, foliis linearibus appreffis, fummis remotis breviffimis fubulatis, racemis terminalibus pedunculatis. *Monte Video.*

incarnata 89. P. caule erecto ramofo angulato, foliis remotis fubulatis erectis, racemo fpiciformi oblongo, alis calycis corolla brevioribus. *Amer. bor.*

afpalatha 90. P. caule fimpliciffimo, foliis fparfis fetaceis, floribus capitatis bracteatis, alis calycis lanceolatis. *Brafil.*

** *Imberbes; corolla faepius glandulofa.*

† *Fruticofae.*

mucronata W. 91. P. ramis hirfutis, foliis lanceolatis mucronatis fubtus pubefcentibus, racemis terminalibus. *Amer. auftr.*

laxa Mart. 92. P. ramis virgatis foliisque lanceolatis acuminatis ſubtus pubeſcenti-ſcabris, racemis lateralibus terminalibusque paucifloris, alis obovatis corollam aequantibus. *Braſil.*

violacea Vahl. 93. P. foliis oblongis obtuſis venoſis ſubtus ramisque pubeſcentibus, racemis lateralibus terminalibusque, floribus nutantibus, alis obovatis capſulam aequantibus. *Guiana.*

nutcana Mocin. 94. P. caule aſcendente, foliis oblongis utrinque attenuatis petiolatis, racemis laxis 4-5floris, alis calycis orbiculatis. *Sinus Nutca in inſ. Vancoverii* 50° *lat. bor. Amer. bor. occ.*

caracaſana Kunth. 95. P. foliis oblongis acutis ramisque hirſutis, racemis ſpiciformibus paucifloris, alis oblongis acutis corollam aequantibus. *Caracas.* Humb.

monninoides Kunth. 96. P. foliis ovato-oblongis acuminatis ramisque villoſiusculis, racemis terminalibus elongatis, alis obovatis. *Nov. Granat. Braſil.* (P. hebeclada Cand.)

buxifolia Kunth. 97. P. foliis ellipticis ſubemarginatis ſubtus revolutis ramisque pubeſcentibus, racemis paucifloris. *Mexico.*

glanduloſa Kunth. 98. P. foliis obovatis ramisque glanduloſo-punctatis, pedunculis oppoſitifoliis 1floris. *Nov. Hiſpania.*

oxyphylla Cand. 99. P. foliis oblongis cuſpidatis baſi attenuatis, racemis abbreviatis, alis calycis ovalibus. *Braſil.*

ſpectabilis Cand. 100. P. foliis oblongis utrinque attenuatis, ſummis ſuboppoſitis, racemis elongatis, alis calycis orbiculatis. *Braſil.*

chinenſis 101. P. foliis ovalibus mucronatis ſubpetiolatis, ramis procumbentibus, racemis ſpicatis lateralibus, alis calycis obovatis. *Ind. or. China.*

microphylla 102. P. foliis remotis minimis ovatis acutis, racemis terminalibus abbreviatis. *Luſitan.*

†† *Herbaceae.*

Senega 103. P. caule ſimpliciſſimo tereti, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, racemis ſpicatis elongatis, alis calycis orbiculatis. *Amer. bor.*

lutea 104. P. caule ſimpliciſſimo, foliis oblongo-lanceolatis acutis, racemo ſpicato-capitato, alis calycis ovatis mucronatis. *Amer. bor.*

virideſcens 105. P. caule ſimplici abbreviato, foliis ſpathulato-oblongis, racemo ſpicato cylindrico, alis calycis ovatis cuſpidatis. *Carolina.*

purpurea Nutt. 106. P. caule faſtigiato-ramoſo, foliis lineari-oblongis, racemis ſpicatis cylindricis, alis calycis cordato-ovatis capſula ſesquilongioribus. *Amer. bor.* (P. ſanguinea Mx.)

ſanguinea 107. P. caule faſtigiato-ramoſo, foliis linearibus anguſtiſſimis, racemis ſpicatis cylindricis, alis obovatis calycem aequantibus. *Amer. bor.*

ſetacea Mx. 108. P. caule ſimpliciusculo, foliis minimis ſetaceis, racemis denſe ſpicatis oblongis. *Carolin. bor.*

monticola Kunth. 109. P. caule ſimplici foliisque lanceolatis acutis pubeſcentibus, racemis ſpicatis laxis. *Nov. Granat.* (P. anguſtifolia et mollis Kunth.)

rivinaefolia Kunth. 110. P. caule ſimplici foliisque ovatis acuminatis utrinque villoſis, racemis ſpicatis multifloris, calycibus deciduis, capſula orbiculata glabra. *Mexico.*

americana Mill. 111. P. caule ramoſo foliisque oblongis mucronatis villoſis, racemis multifloris, alis oblongis obtuſis, capſula pubeſcente. *Ind. occid.* (P. ovata Poir.? hebecarpa Cand.)

ciliata 112. P. caule erecto ramoſo pedunculisque piloſis, foliis lanceolatis obtuſis, floribus racemoſis, capſulis dentato-ciliatis. *Ind. or.*

proſtrata W. 113. P. caule diffuſo proſtrato, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis, pedunculis multifloris, capſulis dentato-ciliatis. *Ind. or.*

glaucoides 114. P. caule aſcendente ſimpliciusculo, foliis oblongis mucronatis, pedunculis ſubracemoſis axillaribus. *Ind. or. Inſ. Philippin.*

triflora 115. P. caule erecto, foliis linearibus alternis, pedunculis ſub-3floris. *Ceylon.*

uniflora Mx. 116. P. caule ſimpliciusculo, foliis oblongis utrinque attenuatis, pedunculis ſparſis 1floris. *Canada.*

corymboſa Mx. 117. P. caule ſimpliciſſimo, foliis ſparſis lineari-oblongis obtuſiusculis, corymbis compoſitis terminalibus, alis oblongis cuſpidatis. *Carolina boreal.*

† *attenuata* Nutt. 118. P. caule ſimplici attenuato elato, foliis radicalibus ſpathulato-lanceolatis acutis, caulinis ſubulatis, floribus corymboſis, alis calycis oblongis acutis conniventibus. *Carolina. Florida.*

Balduini Nutt. 119. P. caule ramoſo, ramis virgatis, foliis radicalibus ſpathulatis, caulinis lanceolatis, capitulis corymboſis, alis calycis acutis ſquarroſis. *Florida.*

2488. COMESPERMA Labill.

ericinum Cand. 1. C. foliis linearibus mucronatis ſubtus revolutis glabris erectis, racemis terminalibus laxis, alis calycis obtuſis, lobo medio corollae integerrimo. *Nov. Holl.*

confertum Labill. 2. C. foliis confertis linearibus acuminatis margine revolutis erectis glabris, racemis elongatis ſtrictis, lobo medio corollae emarginato. *Nov. Holl.*

flavum Cand. 3. C. foliis linearibus planis erectis glabris, racemis contractis, lobo medio corollae integro. *Nov. Holl.*

nudiusculum Cand. 4. C. foliis lineari-ſetaceis, ſummis minimis, ramis virgatis, racemis laxiusculis. *Nov. Holl. verſus Africum.*

virgatum Labill. 5. C. foliis lineari-lanceolatis mucronatis erectis, ramis virgatis, racemis elongatis, lobo medio corollae emarginato. *Nov. Holl.*

isocalyx * 6. C. foliis lanceolatis acutis subfalcatis sparsis, racemis elongatis, laciniis calycis aequalibus, lobo medio corollae integro. *Nov. Holl.* (C. calymega Labill.)

retusum Labill. 7. C. foliis spathulatis obtusis subcarnosis, racemis corymbosis compactis, alis calycis corollam superantibus. *Nov. Holl.* (C. compactum Sieber.)

secundum Banks. 8. C. foliis ovatis mucronatis cauleque pubescentibus, racemis secundis. *Nov. Holl.*

volubile Labill. 9. C. caule herbaceo volubili, foliis raris lanceolatis glabris, racemis axillaribus laxis, lobo medio corollae 3dentato. *Nov. Holl.*

2489. BADIERA Cand.

diversifolia Cand. 1. B. foliis ovato-oblongis acutis, racemis axillaribus multifloris. *Jamaica. Brasil.* (Polygala diversifolia L.)

acuminata Cand. 2. B. foliis subovato-oblongis acuminatis, racemis oppositifoliis elongatis. *Nov. Hispan.* (Polygala acuminata W.)

Berteriana * 3. B. foliis oblongo-lanceolatis obtusis, racemis lateralibus longissimis pubescentibus. *Hispaniola.* (Polygala domingensis Bertero. An Jacqu. et Cand.?)

Penaea Cand. 4. B. foliis oblongis obtusis, pedunculis 1floris axillaribus folio brevioribus. *Ind. occ.* (Polygala Penaea L.)

† 2490. SOULAMEA Lam.

amara Lam. *Ins. Molucc.* Arbor foliis oblongis, floribus racemosis axillaribus albidis. (Rex amaroris Rumph.)

2491. MURALTIA Neck.

(Flores axillares sessiles aut subsessiles.)

* *Ramis pubescentibus.*

Heisteria Cand. 1. M. ramis villosis, foliis fasciculatis triquetris mucronato-pungentibus. *Afric. austr.* (Polygala Heisteria L.)

alopecuroides Cand. 2. M. foliis subfasciculatis lanceolatis cuspidatis subrugosis subtus revolutis abbreviatis ramisque pubescentibus. *Afric. austr.* (Polygala alopecuroides L., M. brevifolia et serpylloides Cand.)

diffusa Burch. 3. M. ramis virgatis hirsutiusculis, foliis remotis lineari-lanceolatis, floribus solitariis exiguis. *Afric. austr.* (Polygala micrantha Thunb. M. virgata Burch.?)

mixta Cand. 4. M. ramis pubescentibus, foliis confertissimis fasciculatis tereti-subulatis glabris. *Afr. austr.* (Polygala mixta L. suppl. M. ericaefolia Cand.)

phylicoides Cand. 5. M. ramis aspero-pubescentibus, foliis alternis linearibus sub-3gonis cuspidatis margine sub-

ſcarioſis ciliatis, floribus ſpicatis. *Afric. auſtr.* (Polygala phylicoides et filiformis Thunb. M. linophylla et ſatureioides Burch.)

thymifolia Cand. 6. M. ramis pubeſcentibus divaricatis, foliis faſciculatis oblongo-lanceolatis mucronatis margine ſcabris, cornibus capſula longioribus. *Afric. auſtr.* (Polygala thymifolia Thunb. M. conferta Cand.)

ſquarroſa Cand. 7. M. ramis pubeſcentibus divaricatis, foliis faſciculato-confertis lanceolatis recurvo-mucronatis villoſis, inferioribus reflexis. *C. B. S.* (Polygala ſquarroſa Thunb. P. piloſa Poir.?)

ſtipulacea Burch. 8. M. ramis villoſiuſculis, foliis ternis tereti-ſub-3gonis mucronatis glabris, intermedio longiori. *Afric. auſtr.* (Polygala ſtipulacea L.)

tenuifolia Cand. 9. M. ramis pubeſcentibus, foliis faſciculatis tenuiſſimis ſubulatis patulis apice recurvis, cornibus capſulae divergentibus. *C. B. S.* (Polygala tenuifolia Poir.)

aſpalatha Cand. 10. M. ramis piloſis, foliis inferioribus ſubulatis glabris, ſuperioribus linearibus ſub-3gonis cuſpidato-pungentibus hirſutis. *Afric. auſtr.*

ciliaris Cand. 11. M. ramis hiſpidulis, foliis faſciculatis lineari-ſubulatis patentibus ciliatis, capſula ecorni. *Afr. auſtr.* (Polygala faſciculata Poir.)

pubeſcens Cand. 12. M. foliis faſciculatis linearibus obtuſiuſculis patulis ramisque villoſis, floribus ſolitariis. *Afr. auſtr.* (Polygala dumoſa Poir.)

depreſſa Burch. 13. M. foliis ſubfaſciculatis lineari-3gonis obtuſiuſculis glabris, ramulis depreſſis pubeſcentibus, floribus ſolitariis. *Afric. auſtr.* (Polygala humilis Loddig.)

** *Ramis glabris.*

trinervia Cand. 14. M. foliis ſparſis ovatis mucronatis 3nerviis erectis ramisque angulatis glabris, floribus ſubpedunculatis. *Afric. auſtr.* (Polygala 3nervia Thunb.)

juniperifolia Cand. 15. M. foliis ſparſis triquetris ſubulatis erectis ramisque glabris, floribus ſubpedunculatis, capſula 4tuberculata. *Afric. auſtr.* (Polygala pauciflora Thb., juniperifolia Poir. M. ſprengelioides Burch.)

macroceras Cand. 16. M. foliis faſciculatis lineari-ſubulatis erectis ramisque tenuiſſimis glabris, floribus ſeſſilibus, cornibus capſulae elongatis. *Afric. auſtr.*

brevicornu Cand. 17. M. foliis ſparſis linearibus obtuſis extus baſi tuberculatis ramisque virgatis glabris, floribus ſeſſilibus, cornibus capſulae breviſſimis. *Afric. auſtr.*

ſtriata Cand. 18. M. foliis alternis filiformibus inermibus erectis ramisque glabris, floribus ſubpedunculatis. *Afr. auſtr.* (Polygala ſtriata Thunb.)

laxa Cand. 19. M. foliis remotis lanceolato-3gonis mucronatis ramisque virgatis glabris, floribus ſubpedunculatis. *Afric. auſtr.* (Polygala laxa et filiformis Thunb.)

2492. MUNDIA Kunth.

ſpinoſa Cand. *Afric. auſtr.* Fruticulus ramoſiſſimus, ramis glabris angulatis apice ſpineſcentibus, foliis ſparſis ſpathulatis obtuſis ſubmucronatis, floribus axillaribus ſeſſilibus albidis. (Polygala ſpinoſa et Ulex capenſis L. Muraltia obovata Cand.?)

2493. MONNINA R. et P.

† *Racemis compoſitis.*

ceſtrifolia Kunth. 1. M. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis venoſis coriaceis, racemis corymboſo-congeſtis. *Quito.* (Hebeandra ceſtrifolia Bonpl.)

aeſtuans Cand. 2. M. foliis lanceolatis acuminatis ramisque pubeſcentibus, racemis folio longioribus. *Nov. Granat. Braſil.* (Polygala aeſtuans L.)

latifolia Cand. 3. M. foliis obovato-oblongis utrinque attenuatis, venis ſubtus piloſiuſculis, caule herbaceo, racemis paniculatis. *Nov. Granat.* (Hebeandra latifolia Bonpl.)

liguſtrifolia Kunth. 4. M. foliis oblongo-lanceolatis acutis utrinque pubeſcentibus membranaceis, racemis ternis ſubaggregatis. *Quito. Caracas.* (Hebeandra pubeſcens et prinoides Bonpl.)

phytolaccaefolia Kunth. 5. M. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis craſſiuſculis reticulato-venoſis glabris, ramis villoſis, racemis ternis. *Nov. Granat.* (Hebeandra padifolia Bonpl.)

parviflora Kunth. 6. M. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis ſubtus pubeſcentibus, racemis corymboſo-congeſtis. *Nov. Granat.* (Hebeandra parviflora et faſtigiata Bonpl.)

polyſtachya R. et P. 7. M. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis ſubtus ramisque villoſis, racemis faſciculato-paniculatis. *Quito.* (Hebeandra hirta Bonpl. Monnina piloſa Kunth.)

conferta R. et P. 8. M. foliis confertis oblongis acutiuſculis, racemis brevibus corymboſis. *Alp. peruv.*

†† *Racemis ſimplicibus.*

a. Fruticoſae.

ſalicifolia R. et P. 9. M. foliis lanceolatis acutiuſculis, ramis hirſutis, racemis abbreviatis. *Peru. Braſil.* (Polygala ſalicifolia Poir.)

lanceolata Cand. 10. M. foliis lanceolatis acuminatis venoſis glabris, ramis divaricatis glabris, racemis laxis pendulis. *Peru.* (Polygala lanceolata Poir.)

craſſifolia Kunth. 11. M. foliis confertis elliptico-lanceolatis obtuſis eveniis ſubcarnoſis glabris, racemo terminali ſubſpicato. *Quito.* (Hebeandra craſſifolia Bonpl.)

obtusifolia Kunth. 12. M. foliis obovato-oblongis obtusis obsolete venosis subcoriaceis glabris, racemo terminali. *Nov. Granat.* (Hebeandra phillyreoides Bonpl.)

revoluta Kunth. 13. M. foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis evenіis coriaceis subtus revolutis ramisque rufo-pubescentibus, racemis axillaribus terminalibusque. *Alp. peruv.* (Hebeandra revoluta Bonpl.)

xalapensis Kunth. 14. M. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis glabriusculis, racemis solitariis geminisque. *Mexico.* (Hebeandra evonymoides Bonpl. M. bifurcata Sess.)

rupestris Kunth. 15. M. foliis ovatis acuminatis undulato-denticulatis reticulato-venosis glabriusculis, racemo terminali elongato. *Nov. Granat.* (Hebeandra celastroides Bonpl.)

nemorosa Kunth. 16. M. foliis ovato-oblongis acutis obsolete denticulatis crassiusculis glabris, ramis subpubescentibus, racemis 2fidis. *Quito.* (Hebeandra mucronata Bonpl.)

Selloi * 17. M. foliis oblongis utrinque attenuatis obtusiusculis marginatis ciliatis, ramis pubescentibus, racemis laxis. *Brasil.* Sello.

β. Herbaceae.

pallida * 18. M. foliis oblongis utrinque attenuatis ramisque glaberrimis, racemis axillaribus simplicibus, fructibus glabris. *Brasil.* Sello.

herbacea Cand. 19. M. foliis rhombeo-lanceolatis ramisque glabris, racemis subelongatis, fructibus pubescentibus. *Peru.*

linarifolia R. et P. 20. M. foliis linearibus glabris, racemis elongatis, fructibus laevibus. *Chili.*

2494. BREDEMEYERA W.

floribunda W. *Caracas. Brasil.* Frutex foliis oblongis venosis glabris, floribus paniculatis bracteatis flavis.

2495. SECURIDACA.

** Caule erecto.*

erecta 1. S. foliis ovato-oblongis acutis subcoriaceis utrinque glabris supra nitidis, racemis simplicibus. *Ind. occid.*

brasiliensis * 2. S. foliis obovatis obtusis subtus ramisque pubescentibus, floribus paniculatis. *Brasil.*

paniculata Lam. 3. S. foliis subcordato-oblongis acuminatis nitidis, floribus paniculatis. *Cayenn.*

*** Caule scandente.*

divaricata Mart. 4. S. ramis contortis, foliis ovato-ellipticis obtusissimis coriaceis supra lucidis subtus tomentosis, racemis densifloris paniculatis. *Brasil.*

virgata Sw. 5. S. ramis virgatis ſcandentibus, foliis orbiculatis ſubretuſis glabris, racemis elongatis ſecundis. *Hiſpaniola. Portorico.*

volubilis — 6. S. ramis ſcandentibus, foliis ovato-oblongis acutiuſculis ſubtus pubeſcentibus, racemis elongatis, fructibus inaequaliter bialatis. *Ad fl. Magdalen. et Amazon. Jamaica.* (S. coriacea Bonpl., mollis Kunth.)

complicata Kunth. 7. S. ramis ſcandentibus, foliis ovalibus complicatis ſubtus ramisque villoſis. *Ad fl. Orinoc.* (S. pendula Bonpl., pubeſcens et hebeclada Cand.?)

DECANDRIA.

2496. SPARTIUM.

* *Inermia.*

† *Foliis ſolitariis.*

aphyllum Pall. 1. Sp. ramis teretibus virgatis baſi ſquama ſuffultis, floribus ſubracemoſis, leguminibus incanis. *Ad Volgam.*

nudum W. 2. Sp. caule fruticoſo ramoſiſſimo, ramis aphyllis tereti-compreſſis, foliis ſquamaeformibus exiguis caducis, racemis lateralibus ſub-4floris. *Mauritania.*

monoſpermum Ait. 3. Sp. ramis floriferis aphyllis teretibus ſtrictis, floribus racemoſis, foliis lineari-lanceolatis ſericeis. *Hiſpan. Sicil. Aegypt.*

ſphaerocarpon 4. Sp. ramis floriferis aphyllis angulato-ſtriatis, racemis lateralibus multifloris, foliis lanceolatis ſubtus pubeſcentibus. *Hiſpania. Italia. Graecia.*

virgatum Ait. 5. Sp. ramis teretibus ſtriatis virgatis, floriferis folioſis, foliis oblongo-lanceolatis ſericeis, racemis terminalibus paucifloris. *Madera.* (Geniſta gracilis Poir., Cytiſus tener Jacqu.)

ramoſiſſimum Desf. 6. Sp. ramis ſulcatis ſtrictis, ſenioribus aphyllis, foliis ſubfaſciculatis lanceolatis ſericeis, floribus geminis ternisque, calyce corollaque villoſis. *Atlas.*

valentinum W. herb. 7. Sp. ramis teretibus ſtrictis, foliis linearibus abbreviatis floribusque lateralibus ſubſolitariis glabris. *Valentia Hiſpaniae.*

congeſtum W. herb. 8. Sp. ramis confertis angulato-compreſſis, foliis lanceolatis abbreviatis ſubtus ſericeis, racemis terminalibus elongatis multifloris. *Teneriffa.* Brouſſonet.

ſtyloſum * 9. Sp. ramis gracilibus angulatis flexuoſis foliisque linearibus glabris, floribus terminalibus racemoſis, calycibus bracteolatis, ſtylo elongato perſiſtente. *Luſitan.* (Geniſta bracteolata W. herb.)

†† *Fo-*

†† *Foliis ternatis.*

angulatum 10. Sp. ramis fexangulis apice floriferis, foliis folitariis ternatisque lineari-lanceolatis incanis. *Afia minor.*

perficum W. 11. Sp. ramis teretibus divaricatis, foliis ternatis lineari-lanceolatis petiolatis, floribus lateralibus folitariis cernuis. *Perfia.* (Cytifus perficus N. L. Burm.)

parviflorum Vent. 12. Sp. ramis 3gonis glabris, foliis ternatis lanceolatis fubtus pubefcentibus feffilibus, racemis terminalibus elongatis. *Perfia.*

fericeum Vent. 13. Sp. ramis ftriatis tuberculatis, foliis ternatis lineari-lanceolatis feffilibus fubtus fericeis, floribus terminalibus capitatis, leguminibus fubclavatis 1fpermis. *Mauritania.* Brouffonet.

ellipticum W. herb. 14. Sp. ramis teretibus, foliis ternatis elliptico-fubrotundis glaberrimis, pedunculis ternis axillaribus, leguminibus laevibus 2fpermis. *Hifpan.*

nitens W. herb. 15. Sp. ramis angulatis, foliis ternatis obovato-oblongis mucronatis fubtus fericeo-nitidis, floribus terminalibus feffilibus aggregatis. *Teneriffa.* Brouffonet.

radiatum 16. Sp. ramis angulatis oppofitis confertis, foliis ternatis linearibus, petiolis bafi dilatata perfiftentibus, floribus congeftis terminalibus, leguminibus ovatis hirfutis fub-2fpermis. *Italia. Carniolia. Hungar.*

** *Spinofa.*

thebaicum Delil. 17. Sp. ramis patentibus fpinefcentibus foliisque oblongis villofis, floribus breviter pedunculatis remotis, leguminibus fubinflatis villofis. *Aegypt. fuper.*

roftratum * 18. Sp. ramis glabris fpinofis, foliis ternatis linearibus nitidis, floribus racemofis, leguminibus inflatis roftratis 1fpermis. *Lufitan.* Brouffonet. (Genifta roftrata Poir.)

cufpidatum Cav. 19. Sp. fpinis ramorum 4gonis fimplicibus pinnatisque, foliis lanceolatis acutis, floribus racemofis, leguminibus 1fpermis. *Mauritania.* Brouffonet.

tridens Cav. 20. Sp. fpinis ramorum alternis 3fidis, foliis linearibus acutiffimis concavis, racemis terminalibus. *Hifpan.*

hifpanicum * 21. Sp. fpinis decompofitis, foliis fimplicibus lanceolatis ramisque pilofis, floribus aggregatis terminalibus, leguminibus compreffis roftratis pilofis. *Hifpania.* (Genifta hifpanica L.)

Cupani * 22. Sp. ramis diffufis pubefcentibus, fpinis fubfimplicibus, foliis ternatis lineari-lanceolatis, racemis terminalibus. *Sicilia.* (Genifta Cupani Guffon.)

interruptum Cav. 23. Sp. fpinis fimplicibus, ramis alternis fulcatis fpica florum interruptis, foliis ternatis linearibus glabris. *Mauritania.* Brouffonet.

Scorpius 24. Sp. ramis patentibus teretibus ſtriatis ſpinoſis, pedunculis axillaribus multifloris, foliis oblongis acutis ſericeis. *Gallia auſtr. Hiſpan.*

horridum Vahl. 25. Sp. ramis oppoſitis verticillatisque angulatis ſpinoſis, foliis ternatis linearibus complicatis, floribus ſubaggregatis terminalibus, calycibus leguminibusque villoſiſſimis. *Hiſpan. iber.* (Aragon.)

rigidum Viv. 26. Sp. ramis horizontalibus validis ſpineſcentibus floriferis, foliis ternatis obovatis, calycibus truncatis. *Ad magnam Syrtim Afric. bor.*

2497. ONONIS.

* *Floribus axillaribus ſubſeſſilibus.*

† *Foliis ternatis.*

α. *Fruticoſae ſ. ſuffruticoſae.*

microphylla Thunb. 1. O. fruticoſa ſpinoſa, foliis ſeſſilibus ovatis integerrimis glanduloſo-ſcabris, leguminibus pleioſpermis. *Afric. auſtr.*

diacantha Sieb. 2. O. villoſa ſpinoſa, ramis patentibus flexuoſis teretibus, ſpinis geminis patulis, foliis minutis obovatis crenatis, floribus ſolitariis. *Creta.*

juncea Aſſ. 3. O. inermis, foliis ſubrotundis ſerrulatis, ſtipulis imbricatis ventricoſis, floribus ſpicatis, calycibus corollam ſubaequantibus. *Hiſpan. iber.*

ſtipulata Thb. 4. O. inermis, ramis virgatis hirſutis, foliis oblongis obtuſis integerrimis ſtipulisque ovatis villoſis, floribus ſpicatis. *Afric. auſtr.*

Lagopus Thb. 5. O. ſuffruticoſa villoſa, foliis lanceolatis mucronato-ariſtatis integerrimis, floribus ſpicatis hirſutis bracteatis. *Afric. auſtr.*

antiquorum 6. O. ſuffruticoſa glabra ſpinoſa, foliis ternatis ſimplicibusque lanceolatis ſerratis, floribus ſubſolitariis. *Europ. auſtr.*

ſpinoſa 7. O. ſuffruticoſa villoſo-ſubglutinoſa ſpinoſa vel inermis, foliis ternatis ſimplicibusque oblongis obtuſis apice ſerratis, floribus ſubſolitariis. *Europ. omnis.* (O. repens L., procurrens Wallr., arvenſis Hudſ., hircina Hofm. varr.)

hircina Jacqu. 8. O. ſuffruticoſo villoſo-ſubglutinoſa inermis, foliis ternatis ſimplicibusque oblongo-lanceolatis acutis, floribus ſubgeminis. *Europ. paſſim.* (O. foetens All., arvenſis Retz., altiſſima Lam.)

β. *Herbaceae.*

† *caduca* Vill. 9. O. villoſo-viſcoſa ſpinoſa, ramis diffuſis, foliis oblongis ſerratis, floralibus lanceolatis, floribus ternis ſubracemoſis. *Delphinat.*

diffuſa Tenor. 10. O. villoſo-viſcoſa inermis, foliis oblongis obtuſis argute ſerrulatis, floribus laxe ſpicatis, calycibus ſcarioſis corollam aequantibus. *Neapol. Sicil.*

Columnae All. 11. O. villoſo-viſcidula erecta inermis, foliis longe petiolatis, foliolis obovatis argute ſerrulatis lineato-venoſis, floribus ſeſſilibus, calycibus ſcarioſis cuſpidatis corollam ſuperantibus. *Europ. med. et auſtr.* (O. parviflora Lam., ſubocculta Vill., minutiſſima Jacqu.)

minutiſſima 12. O. glabriuscula inermis procumbens, foliis ſubſpathulatis argute ſerrulatis, ſtipulis lineari-ſubulatis integerrimis, calycibus longe acuminatis corollam excedentibus. *Europ. auſtr.* (O. ſaxatilis Lam., barbata Cav.)

mitiſſima 13. O. glabriuscula inermis erecta ramoſa, foliis oblongis ſerrulatis, ſuperioribus ſimplicibus, ſtipulis ovato-oblongis ſcarioſis, ſuperioribus imbricatis, floribus ſpicatis. *Luſitania. Sicilia. Graecia.*

ſtriata Gouan. 14. O. pubeſcens ſubviſcida procumbens, foliis obcordatis denticulatis ſtipulisque ſtriatis, calycibus corolla brevioribus. *Gebenn. et Pyren. Hiſpan.* (O. reclinata Lam., aggregata Aſſo.)

rhinanthoides Lapeyr. 15. O. villoſo-viſcoſa, foliis obovatis emarginatis ariſtato-dentatis, ſtipulis acute dentatis, floribus ſolitariis, leguminibus villoſis mucronatis calyce brevioribus. *Pyren.*

ſcabra Lapeyr. 16. O. erecta punctato-ſcabra, foliis truncato-cuneatis apice dentatis, ſtipulis ovatis acutis integerrimis, calycibus corollam aequantibus. *Pyren.*

ſerrata Forsk. 17. O. villoſo-viſcoſa, foliis obovatis apice ſub-3dentatis, ſuperioribus ſimplicibus, floribus ſubſeſſilibus. *Ad Alexandriam Aegypti.*

hiſpida Desf. 18. O. hirſuta, foliis obovatis ſerratis, floribus racemoſo-ſpicatis, bracteis calyce minoribus. *Numidia.* (O. hirta Poir.)

villoſiſſima Desf. 19. O. villoſo-viſcoſa ramoſa, foliis ovatis acutis ſerrulatis, ſtipulis minutis, floribus ſubracemoſis, corollis calyce minoribus. *Numidia.*

capitata Cav. 20. O. glabra aſcendens, foliis oblongis ſerrulatis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis, floribus terminalibus congeſtis, calycibus corolla minoribus. *Hiſpan. auſtr.*

ſericea Thb. 21. O. pubeſcens, foliis oblongis acutis integerrimis ſubtus ſericeo-villoſis, ſtipulis ovatis acutis exiguis, floribus ſpicatis ſecundis. *C. B. S.*

decumbens Thb. 22. O. decumbens villoſa, foliis ovatis acutis integerrimis, floribus ſolitariis. *Afric. auſtr.*

†† *Foliis pinnatis.*

quinata Thb. 23. O. ſuffruticoſa glabra, foliis impari-pinnatis 2jugis, foliolis lanceolatis convolutis. *C. B. S.*

pinnata Brot. 24. O. villoſo-viſcoſa, foliis inferioribus pinnatis 4jugis cuneatis ſubſerratis, ſuperioribus ternatis, floribus ſpicatis, corollis calyce majoribus. *Luſitan.*

††† *Foliis simplicibus.*

spicata Thb. 25. O. frutescens ramosa, foliis ovatis stipulisque lanceolatis integerrimis sericeis, floribus dense spicatis hirsutis. *C. B. S.*

fasciculata Thb. 26. O. frutescens ramosa pubescens, foliis fasciculatis lanceolatis acutis recurvo-mucronatis, stipulis bracteisque cucullatis, floribus spicatis, calycibus corolla brevioribus. *C. B. S.*

variegata 27. O. erecta ramosa pubescens, foliis oblongis acutis serrulatis lineatis, stipulis cucullatis amplexicaulibus, calycibus corolla brevioribus. *Europ. austr. Afric. bor.* (O. aphylla Lam.)

oligophylla Tenor. 28. O. ascendens villosa, foliis orbiculatis stipulisque ovatis crenulatis glabris, floribus subracemosis, calycibus corolla brevioribus. *Calabria. Sicilia.*

alba Poir. 29. O. erecta villosa, foliis oblongis serrulatis, stipulis dilatatis truncatis, floribus racemosis, calycibus corollam aequantibus. *Afric. bor.*

alopecuroides 30. O. erecta superne villosa, foliis stipulisque dilatatis oblongis obtusis serrulatis, floribus spicatis, calycibus corolla majoribus. *Europ. austr. Afric. bor.* (O. monophylla Desf.)

senescens Lapeyr. 31. O. spinosa pubescens, foliis obovatis apice dentatis plicatis, stipulis integerrimis, floribus solitariis secundis. *Pyren.*

euphrasiaefolia Desf. 32. O. annua erecta villosiuscula, foliis lineari-lanceolatis argute serrulatis, stipulis bracteisque latioribus, floribus spicatis. *Numidia.*

** *Floribus longius pedunculatis.*

† *Pedunculis muticis, i. e., ultra calycem haud productis.*

α. *Pedunculis sub-unifloris: foliis ternatis.*

crispa 33. O. fruticosa villoso-viscosa, foliis subrotundis dentatis undulato-crispis, laciniis calycis patentissimis dilatatis 3dentatis. *Hispan.*

macracantha Clark. 34. O. suffruticosa spinosa, foliis obovatis glandulosis apice dentatis, superioribus simplicibus, pedunculis 1floris, calycibus corolla brevioribus. *Cyprus.*

villosa Thb. 35. O. suffruticosa villosa, foliis stipulisque petiolos aequantibus lanceolatis acutis, pedunculis capillaribus flexuosis superne bracteatis. *C. B. S.*

capillaris Thb. 36. O. suffruticosa, foliis lineari-lanceolatis mucronatis integerrimis glabris, pedunculis axillaribus capillaribus. *C. B. S.*

elongata Thb. 37. O. herbacea hirsuta, foliis ovatis acutis integerrimis, pedunculis lateralibus filiformibus. *C. B. S.*

excisa Thb. 38. O. herbacea glabra, foliis obovatis emarginatis integerrimis subtus pubescentibus, pedunculis terminalibus geminis bracteatis. *C. B. S.* (O. geminata Ait.)

heterophylla Thunb. 39. O. herbacea erecta, foliis obtufis fubtus pilofis, inferioribus ovatis fuperioribus lanceolatis, pedunculis elongatis. *C. B. S.*

proftrata Thb. 40. O. decumbens pubefcens, foliis lanceolatis acutis, ftipulis fubulatis, pedunculis filiformibus elongatis, leguminibus pleiofpermis. *C. B. S.*

vaginalis Vahl. 41. O. ramofa glandulofo-villofa incana, ftipulis infundibuliformibus nervofis dentatis ramos vaginantibus, foliis ternatis fimplicibusque obovatis, pedunculis fubelongatis. *Aegypt. Afric. bor.* (O. Cherleri Forsk.)

veftita Viv. 42. O. glandulofo-hirfuta, ftipulis lanceolatis nervofo-ftriatis integerrimis ramos vaginantibus, foliis obovato-oblongis ferrulatis, pedunculis elongatis, corolla calycem multo fuperante. *Afr. boreal.*

calycina Viv. 43. O. glandulofo-pilofa, foliis obovato-fpathulatis ftipulisque late ovatis amplexicaulibus denticulatis, pedunculis cernuis ftipulas excedentibus, calycibus corollam fuperantibus. *Afr. bor.*

cenifia 44. O. glabra diffufe ramofa, foliis fpathulatis argute profundeque ferratis, pedunculis elongatis articulatis erectis, corolla calycem multo fuperante, leguminibus pleiofpermis. *Alp. grai. Delphinat.*

mollis Sav. 45. O. annua villofo-vifcofa, foliis cuneato-linearibus apice dentatis, ftipulis ovatis acutis, pedunculis folia aequantibus, calycibus reflexis, leguminibus pleiofpermis. *Italia. Graecia. Afric. bor.* (O. reclinata Loif., falcata Viv., Cherleri Sibth. Sm.)

reclinata 46. O. annua vifcofo-pubefcens, foliis petiolatis orbiculatis craffiusculis plicatis crenatis, ftipulis obtufis patulis, pedunculis folia aequantibus, calycibus demum reflexis. *Gallia auftr.*

pendula Desf. 47. O. annua villofa, foliis obovatis ftipulisque ovatis acutis denticulatis, pedunculis abbreviatis nutantibus, calycibus corolla fubbrevioribus, leguminibus pleiofpermis. *Numidia. Lufitan. Sicil.* (O. cintrana Brot. varietas floribus luteis, cum caefios habeat pendula.)

laxiflora Desf. 48. O. annua ramofa villofa, foliis obovatis ftipulisque fubrotundis ferratis, pedunculis nutantibus, calycibus corollam aequantibus, leguminibus pleiofpermis villofis. *Numidia. Corfica.*

pubefcens 49. O. annua vifcido-pubefcens, foliis oblongis ferrulatis, fuperioribus fimplicibus, ftipulis ovato-lanceolatis integerrimis, pedunculis articulatis, calycibus corollam aequantibus. *Gallia auftr. Hifpan. Lufitan.* (O. calycina Lam., Morifonii Gouan., arthropodia Brot.)

——— *foliis pinnatis.*

ervoides Sieb. 50. O. herbacea glandulofo-incana, foliis imparipinnatis 3jugis, foliolis cuneatis apice 3dentatis,

pedunculis terminalibus elongatis bracteatis, calycibus corolla minoribus. *Creta.*

β. Pedunculis racemosis.

arborescens Desf. 51. O. fruticosa, ramis asperis, foliis petiolatis ternatis ovatis serratis, stipulis ovatis acutis, pedunculis abbreviatis tuberculatis. *Numidia.*

fruticosa 52. O. fruticosa superne villosa, foliis sessilibus ternatis lanceolatis basi attenuatis duplicato-serratis, stipulis cucullatis apice dentato-subaristatis, pedunculis racemosis articulatis. *Gallia med.*

tridentata 53. O. fruticosa ramosa, foliis ternatis linearibus subcarnosis 3dentatis, racemo glutinoso-hispido, pedunculis 2floris. *Hispan.*

campestris Sieb. 54. O. suffruticosa glanduloso-pilosa, foliis ternatis parvis oblongo-cuneatis serrulatis, stipulis latis vaginantibus, pedunculis racemosis elongatis, corolla calycem multo excedente. *Palaestina.*

lusitanica * 55. O. annua pubescens, foliis ternatis longe petiolatis subovalibus serratis, stipulis bracteisque amplexicaulibus, pedunculis racemosis elongatis, corolla calycem superante, leguminibus pleiospermis. *Lusitan.* (O. racemosa Brot.)

racemosa Thb. 56. O. herbacea glabra decumbens, foliis oblongis acutis integerrimis, stipulis subulatis minimis, pedunculis racemosis, floribus cernuis. *C. B. S.*

persica N. L. Burm. 57. O. annua glabriuscula, foliis ternatis longe petiolatis linearibus truncatis serrulatis, stipulis lanceolatis integerrimis, pedunculis subracemosis bifloris, corolla calycem multo superante. *Persia.*

† *capensis* 58. O. herbacea pubescens, foliis ternatis orbiculatis mucronatis integerrimis, pedunculis racemosis axillaribus. *C. B. S.*

γ. Pedunculis umbelliferis.

strigosa Thb. 59. O. suffruticosa, foliis ternatis obovatis subtus villosis, umbellis 6floris, involucro brevissimo. *C. B. S.*

umbellata Thb. 60. O. suffruticosa pubescens, foliis ternatis obovatis emarginatis integerrimis, stipulis ovatis, umbellis nudis. *C. B. S.*

glabra Thb. 61. O. suffruticosa, ramis tomentosis, foliis ternatis ovatis obtusis mucronatis integerrimis glabris, stipulis minimis, leguminibus pleiospermis pubescentibus. *C. B. S.*

secunda Thb. 62. O. herbacea decumbens, ramis secundis pubescentibus, foliis ternatis oblongis acutis integerrimis glabris, umbellis involucratis. *C. B. S.*

involucrata Berg. 63. O. herbacea villosa, foliis ternatis oblongis obtusis integerrimis, stipulis lanceolatis, umbellis involucratis. *C. B. S.* (Anthyllis involucrata L. mant.)

† *micrantha* Thunb. 64. O. decumbens glabra, foliis ternatis oblongis obtusis, pedunculis abbreviatis, floribus minimis. *C. B. S.*

†† *Pedunculis aristatis, i. e. supra calycem productis.*

α. *Pedunculis 1floris.*

pinguis 65. O. fruticosa villoso-viscosa, foliis ternatis oblongis dentatis, stipulis lanceolatis, pedunculis folia superantibus. *Europ. austr.* (O. Natrix L.)

arachnoidea Lapeyr. 66. O. suffruticosa villosissima, foliis ternatis ovalibus apice serrulatis, pedunculis geniculatis submuticis folia duplo superantibus, stipulis late lanceolatis integerrimis. *Pyren.*

cuspidata Desf. 67. O. herbacea ramosa villosa, foliis ternatis oblongis serratis, stipulis ovato-lanceolatis serrulatis, pedunculi arista superne latiore. *Numidia.*

hispanica 68. O. suffruticosa glanduloso-resinosa, foliis ternatis oblongis canaliculatis stipulisque apice recurvis dentatis, pedunculis folio longioribus. *Lusitan. Hispan.*

arenaria Cand. 69. O. suffruticosa viscosa ramosissima, foliis ternatis oblongis serrulatis, pedunculis folia aequantibus erectis. *Ager monspel.*

ramosissima Desf. 70. O. suffruticosa viscoso-pubescens, foliis ternatis obovato-linearibus serrulatis, pedunculis cernuis folio longioribus, vexillo striato, leguminibus pleiospermis. *Numidia. Sicilia.* (Tineo.) *Creta.* (Sieber.)

viscosa 71. O. suffruticosa viscosissima, foliis oblongis serratis, infimis ternatis, stipulis ovato-oblongis, pedunculis folia aequantibus. *Hispania. Lusitan. Gallia austr. Palaestina.* (Sieber.) (O. glutinosa Presl.)

biflora Desf. 72. O. herbacea pubescens, foliis ternatis obovato-oblongis serratis, stipulis oblongis acutis, pedunculis 2floris petiolo longioribus, leguminibus inflatis cernuis. *Afric. bor.*

ornithopodioides 73. O. herbacea pubescens, foliis ternatis oblongis serratis, pedunculis 2floris petiolo brevioribus, laciniis calycis lineari-cuspidatis, leguminibus torulosis pleiospermis. *Sicilia. Hispan.*

Cherleri 74. O. herbacea viscoso-pubescens, foliis oblongo-linearibus apice serratis, inferioribus ternatis, pedunculis 1floris folia aequantibus, corollis calyce brevioribus, leguminibus linearibus pleiospermis pendulis. *Europ. austr.* (O. sicula Guss.)

longifolia W. 75. O. glanduloso-pilosa, foliis ternatis lineari-lanceolatis acuminatis serratis, stipulis lineari-subulatis. *Teneriffa.* Broussonet.

β. *Pedunculis racemosis.*

rotundifolia 76. O. fruticosa glanduloso-pilosa, foliis ternatis orbiculatis dentatis, pedunculis sub-3floris, le-

guminibus oblongis villoſis pleioſpermis. *Carniolia. Helvetia. Gallia auſtr. Pyren.*

aragonenſis Aſſo. 77. O. fruticoſa glabriuscula, foliis ternatis ſubrotundis ſerratis, racemo terminali, pedunculis geminis, carina corollae acuminata vexillum ſuperante. *Hiſpan. iber. Pyrenaei m.* (O. dumoſa Lapeyr.)

2498. ANTHYLLIS.

* *Fruticoſae.*

indica Lour. 1. A. foliis impari-pinnatis glabris, foliolis ovatis ſubaequalibus integerrimis, racemis oblongis ſubterminalibus. *Cochinchina.*

Barba Jovis 2. A. foliis pinnatis multijugis, foliolis aequalibus lanceolatis mucronatis incano-ſericeis, floralibus lateralibus capitula multiflora ſubſuperantibus. *Hiſpan. Gallia auſtr. Italia. Graecia. Aſia minor. Afric. bor.* (A. ſplendens W., heterophylla L. varr.)

onobrychioides Cav. 3. A. foliis impari-pinnatis glabris, foliolis ſub-5jugis ſpathulato-linearibus, capitulis longe pedunculatis baſi foliatis. *Hiſpan. auſtr.*

cretica Lam. 4. A. foliis digitatis pinnatisque aequalibus, foliolis lanceolatis ſubſericeis, ſtipulis bracteisque ovatis cuſpidatis ſcarioſis, floribus ſpicatis, calycibus cuſpidatis villoſis corollam ſubaequantibus. *Creta.* (Ebenus cretica L.)

viſciflora L. ſuppl. 5. A. foliis digitato-pinnatis inaequalibus glabris, foliolis ovatis, lateralibus ſeſſilibus ternatis, intermedio petiolato pinnato, capitulis 5floris, calycibus viſcoſis corolla minoribus. *C. B. S.*

linifolia 6. A. foliis ternatis ſubaequalibus glabriusculis, foliolis ſubenſiformibus, capitulis geminis pedunculatis baſi foliatis. *C. B. S.*

cytiſoides 7. A. foliis ternatis ſimplicibusque ovato-oblongis, faſciculis lateralibus faſciculatis, calycibus denſe villoſis. *Aquitania auſtr. Hiſpan. iber.*

Hermanniae 8. A. foliis ternatis ſimplicibusque linearibus baſi attenuatis glabriusculis, ramis ſubſpineſcentibus, floribus lateralibus faſciculatis, calycibus glabris. *Creta.* (Aſpalathus cretica L. ſp. 1.)

Erinacea 9. A. ramoſiſſima, ramis ſpineſcentibus, foliis ſimplicibus parvis obovatis ſericeis, floribus faſciculatis, calycibus coloratis. *Hiſpan. auſtr. Afric. boreal.*

** *Herbaceae.*

Vulneraria 10. A. foliis primoribus ſimplicibus oblongis, ſequentibus pinnatis inaequalibus, foliolo extremo majori, capitulis ſubgeminis foliatis. *Europ. omnis.* (A. Dillenii et Tournefortii Schult., alpeſtris Kit.)

cornicina 11. A. foliis omnibus pinnatis inaequalibus cauleque hirtis, capitulis ſolitariis foliatis, leguminibus hamatis calyce brevioribus. *Hiſpania.*

hamoſa Desf. 12. A. foliis omnibus pinnatis inaequalibus cauleque villoſis, capitulis alternis foliatis, leguminibus linearibus hamatis calycem ſuperantibus. *Numidia.*

inciſa W. 13. A. foliis pinnatis inaequalibus ternatisque obovatis apice inciſo-dentatis, capitulis foliatis. *Inſ. maris aegei.*

polycephala Desf. 14. A. foliis pinnatis aequalibus multijugis cauleque villoſis, foliolis oblongo-lanceolatis, faſciculis lateralibus foliatis. *Numidia.*

montana 15. A. foliis pinnatis aequalibus multijugis cauleque ſericeis, foliolis lanceolato-linearibus, capitulo longe pedunculato foliato, floribus obliquis. *Carniolia. Helvetia. Gallia auſtr. Hiſpan.*

tetraphylla 16. A. foliis quaternato-pinnatis inaequalibus cauleque proſtrato villoſis, floribus aggregatis lateralibus diadelphis. *Italia. Sicilia.*

lotoides 17. A. foliis ternatis inaequalibus ſtipulis foliaceis cauleque procumbente villoſis, floribus faſciculatis lateralibus diadelphis, calycibus prismaticis, leguminibus cylindricis. *Luſitania. Hiſpania.*

quinqueflora 18. A. foliis ternatis lanceolato-linearibus cauleque aſcendente villoſis, capitulis paucifloris pedunculatis foliatis, floribus diadelphis. *C. B. S.* (Ononis parviflora Thunb.)

2499. OEDMANNIA Thunb.

lancea Thb. *C. B. S.* Herba erecta glabra, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis axillaribus 1floris.

2500. BORBONIA.

crenata 1. B. foliis amplexicaulibus cordato-ſubrotundis mucronatis denticulatis multinerviis reticulatis glabris, ramis teretibus piloſis. *Afric. auſtr.*

ciliata W. 2. B. foliis amplexicaulibus cordato-ſubrotundis oblique mucronatis obſolete denticulatis longe ciliatis nervoſo-venoſis glabris. *Afric. auſtr.* (B. perforata, perfoliata et undulata Thunb. Crotalaria perforata L.)

cordata 3. B. foliis ſeſſilibus cordatis multinerviis rigidis cuſpidatis glabris integerrimis, ramis floribusque villoſis, vexillo obcordato. *Afric. auſtr.*

ruſcifolia Ker. 4. B. foliis ſeſſilibus cordato-ovatis acutis ciliatis, floribus glabris, vexillo ovato marginibus revoluto. *Afric. auſtr.*

alata W. 5. B. foliis ſeſſilibus cordato-ovatis cuſpidatis denticulatis multinerviis glabris, ramis alatis, vexillo ſericeo. *Afric. auſtr.* (B. parviflora Lam.)

barbata Lam. 6. B. foliis ſubamplexicaulibus lanceolatis acuminatis multinerviis ciliatis, floribus villoſis. *Afric. auſtr.*

lanceolata 7. B. foliis seſſilibus lanceolatis acuminatis multinerviis glaberrimis integerrimis, floribus villoſis. *Afric. auſtr.*

trinervia 8. B. foliis seſſilibus lanceolatis 3nerviis integerrimis. *Afric. auſtr.* (B. anguſtifolia Lam.)

ericaefolia 9. B. foliis ſublinearibus acutis ſubtus revolutis villoſis enerviis. *Afric. auſtr.*

2501. BUTEA Roxb.

frondoſa Roxb. 1. B. arborea erecta, ramulis pubeſcentibus, foliis ternatis ſubrotundis emarginatis. *Ind. or.* (Erythrina monoſperma Lam.)

ſuperba Roxb. 2. B. arborea ſcandens, ramulis glabris, foliis ternatis obovatis. *Ind. or.*

† *Loureirii* * 3. B fruticoſa ſcandens ſpinoſa, foliis bipinnatis, foliolis ovatis. *Cochinchina.* (Geniſta ſcandens Lour.)

2502. HOVEA R. Br.

Celſii Bonpl. 1. H. foliis oblongis mucronatis coriaceis glabris, pedunculis axillaribus aggregatis. *Nov. Holl.*

lanceolata Sims 2. H. foliis lanceolatis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, floribus axillaribus geminis. *Nov. Holl.*

longifolia R. Br. 3. H. foliis linearibus obtuſe mucronatis ſubtus ramisque ferrugineo-tomentoſis, pedunculis axillaribus ſub-3floris. *Nov. Holl.*

linearis R. Br. 4. H. foliis linearibus elongatis acute mucronatis ſubtus piloſiusculis, floribus geminis axillaribus ſubſeſſilibus. *Nov. Holl.*

2503. SCOTTIA R. Br.

dentata R. Br. *Nov. Holl. ad Africum.*

2504. GOODIA Salisb.

lotifolia Salisb. 1. G. foliolis obovatis calycibusque glaberrimis, leguminibus varicoſis. *Terra Diemen.*

pubeſcens Sims. 2. G. foliolis obovatis calycibusque pubeſcentibus, leguminibus laevibus. *Terra Diemen.*

2505. ASPALATHUS.

* *Armati.*

† *Foliis planis.*

mucronatus Thunb. 1. A. ramis ſpineſcentibus, foliis ternatis obovatis glabris, racemis terminalibus erectis, corollis glabris. *Afric. auſtr.*

obtuſatus Thb. 2. A. ramis ſpineſcentibus divaricatis, foliis ternatis obovatis obtuſiſſimis ſericeis, floribus axillaribus ſolitariis glabris. *Afric. auſtr.*

acuminatus Thunb. — 3. A. ramis ſpineſcentibus, foliis ternis ovatis obtuſis ſubtus convexis, floribus axillaribus ſolitariis. *Afric. auſtr.*

tridentatus — 4. A. ſtipulis 3fidis ſpinoſis, foliis ternis lanceolatis villoſis, capitulis terminalibus hirſutis. *Afric. auſtr.* (A. laricifolia Lam.)

aculeatus Thb. — 5. A. gemmis aculeatis, foliis ternis lineari-lanceolatis ſericeis, floribus capitatis villoſis. *Afric. auſtr.*

ſpinoſus — 6. A. gemmis ſpinoſis, foliis faſciculatis linearibus obtuſiuſculis floribusque ſolitariis axillaribus glabris. *Afric. auſtr.*

†† *Foliis tereti-filiformibus.*

pungens Thb. — 7. A. ramis ſpineſcentibus, foliis faſciculatis ſubulatis glabris, floribus ſubracemoſis pubeſcentibus. *Afric. auſtr.* (A. acuminata Lam.)

ſpineſcens Thb. — 8. A. ramis ſpineſcentibus, foliis faſciculatis teretibus obtuſis glabris, floribus ſubracemoſis pubeſcentibus. *Afric. auſtr.*

abietinus Thb. — 9. A. ramis inermibus, foliis faſciculatis filiformibus calycibusque ſpinoſis glabris, floribus lateralibus ſeſſilibus. *Afric. auſtr.*

aſtroites — 10. A. ramis inermibus, foliis faſciculatis divaricatis ſubulatis pungentibus glabris, floribus terminalibus pedunculatis. *Afric. auſtr.* (A. vulnerans Thunb.)

Chenopus * — 11. A. ramis inermibus, foliis denſe faſciculatis ſubulatis pungentibus piloſis, capitulis terminalibus multifloris hirſutis. *Afric. auſtr.* (A. chenopoda L.)

Hyſtrix Thb. — 12. A. ramis tomentoſis inermibus, foliis faſciculatis ſubulatis ſericeis pungentibus, floribus axillaribus ſolitariis. *Afric. auſtr.*

** *Inermes.*

† *Foliis ſparſis.*

alternifolius * — 13. A. foliis ſparſis linearibus acutis ſubtus revolutis incano-tomentoſis, floribus terminalibus ſubracemoſis, calycibus ſericeis. *C. B. S.* Berger.

†† *Foliis ternis planis.*

lotoides Thb. — 14. A. foliis lanceolatis ſericeo-villoſis, floribus terminalibus faſciculato-ſpicatis tomentoſis bracteatis. *Afric. auſtr.* (A. cytiſoides Lam.)

anthylloides — 15. A. foliis ovatis acutis trinerviis glabris, floribus terminalibus capitatis villoſis. *Afric. auſtr.*

laxatus — 16. A. foliis linearibus villoſis, ramis flexilibus herbaceis, capitulis paucifloris ebracteatis, corollis glabris. *Afric. auſtr.*

orientalis — 17. A. foliis lineari-lanceolatis acuminatis pubeſcentibus, ramis angulatis, capitulis paucifloris, corollis glabris. *Aſia minor.*

virgatus Thb. 18. A. foliis ternis faſciculatisque ovatis obtuſis ſericeis, ramis virgatis, capitulis hirſutis. *C. B. S.*

argenteus 19. A. foliis lineari-lanceolatis ſericeis, ramis dichotomis tomentoſis, capitulis ovatis villoſis. *C. B. S.*

ſericeus Thb. 20. A. foliis oblongis obtuſis ſericeis, pedunculis terminalibus ſub-3floris, corolla glabriuscula. *Afric. auſtr.*

heterophyllus 23. A. foliis inferioribus faſciculatis ovatis, ſuperioribus ternatis lanceolatis pubeſcentibus, floribus ſpicatis villoſis. *Afric. auſtr.*

cinereus Thb. 21. A. foliis ovato-oblongis acutis cinereo-tomentoſis, capitulis paucifloris, corolla hirſuta. *Afr. auſtr.*

piloſus 22. A. foliis linearibus acutis villoſis, capitulis terminalibus piloſiſſimis bracteatis, corolla pubeſcente. *Afric. auſtr.* (A. villoſa Thunb.?)

quinquefolius 24. A. foliis ternatis faſciculatisque lineari-lanceolatis patentibus incanis, racemis terminalibus, floribus fulvo-lanatis. *Afric. auſtr.*

rugoſus Thb. 25. A. foliis ellipticis acutis rugoſis glabris, floribus terminalibus umbellatis pubeſcentibus. *Afr. auſtr.*

fuſcus Thb. 26. A. foliis lanceolatis mucronatis ramisque glabris, floribus terminalibus ſubſolitariis. *Afr. auſtr.*

calloſus 27. A. foliis lineari-ſubulatis glabris baſi callo inſidentibus, floribus ſpicatis glabris. *Afric. auſtr.*

††† *Foliis faſciculatis tereti-ſubulatis ſ. trigonis,*

α. pubeſcentibus.

rubens Thb. 28. A. foliis tereti-ſubulatis ſericeis, floribus terminalibus ſolitariis. *Afric. auſtr.*

niveus Thb. 29. A. foliis filiformibus obtuſis argenteo-ſericeis, pedunculis lateralibus 1floris, floribus ſericeis. *Afric. auſtr.* (A. incomta Thb., ſericea Lam., candicans Ait.)

albens 30. A. foliis filiformi-ſubulatis argenteo-ſericeis, racemis folioſis, corollis glabris. *Afric. auſtr.*

caneſcens 31. A. foliis filiformi-ſubulatis incurvis ſericeis, floribus ſubſpicatis, calycibus vexilloque ſubtomentoſis. *Afric. auſtr.* (A. mollis Lam.)

armatus Thb. 32. A. foliis filiformibus mucronatis argenteo-ſericeis, racemis aphyllis, floribus tomentoſis. *C. B. S.*

araneoſus 33. A. foliis filiformi-ſetaceis laxis helvolo-plumoſis, capitulis terminalibus hirſutis bracteatis. *Afric. auſtr.*

comoſus Thb. 34. A. foliis filiformibus flexuoſis piloſis, floribus lateralibus ſeſſilibus apice foliatis. *C. B. S.* (A. thymifolia Thb. non L.)

cephalotes Thb. 35. A. foliis filiformibus obtuſis erectis villoſis, ramis tomentoſis, faſciculis terminalibus hirſutis. *Afric. auſtr.*

capitatus 36. A. foliis 3gonis mucronatis incurvis rigidis piloſis, capitulis terminalibus glabriusculis. *C. B. S.* (A. glomerata L. ſuppl.)

triqueter Thb. 37. A. foliis 3gonis obtuſis rugoſis piloſis, capitulis terminalibus, calycibus vexilloque villoſis. *Afr. auſtr.*

ciliaris 38. A. foliis filiformibus ſcabris piloſiuſculis, capitulis paucifloris tomentoſis. *C. B. S.*

incurvus Thb. 39. A. foliis filiformibus acutis incurvis ſericeis, floribus lateralibus ſeſſilibus, leguminibus denſe tomentoſis. *Afric. auſtr.*

ſpicatus Thb. 40. A. foliis filiformi-ſubulatis pubeſcentibus, floribus ſpicatis tomentoſis. *C. B. S.*

ericaefolius 41. A. foliis filiformibus obtuſis abbreviatis hirſutis, floribus ſolitariis axillaribus terminalibusque ſubſeſſilibus, calycibus carinam aequantibus. *Afric. auſtr.*

hiſpidus Thb. 42. A. foliis filiformibus obtuſis hiſpidis, floribus ſolitariis axillaribus, calycibus carina brevioribus. *Afric. auſtr.*

flexuoſus Thb. 43. A. foliis filiformibus obtuſis hirſutis, floribus lateralibus ſeſſilibus, laciniis calycis filiformibus corollam ſuperantibus. *C. B. S.*

parviflorus Berg. 44. A. foliis capillaribus hirſutis apice barbatis, floribus terminalibus alternis ſeſſilibus parvis. *Afric. auſtr.*

aſparagoides Thb. 45. A. foliis filiformi-3gonis mucronatis piloſiuſculis, floribus lateralibus, calycibus corollam aequantibus. *Afric. auſtr.*

β. *Foliis glabris.*

pinguis Thb. 46. A. foliis carnoſis 3gonis obtuſis, floribus lateralibus glabris. *C. B. S.*

carnoſus Berg. 47. A. foliis clavatis teretibus carnoſis, floribus terminalibus umbellatis, calycibus bracteatis. *Afr. auſtr.*

craſſifolius Andr. 48. A. foliis carnoſis teretibus apice ſetaceis glabris, floribus capitatis terminalibus, calycibus bracteatis. *C. B. S.*

affinis Thb. 49. A. foliis carnoſis teretibus obtuſiſſimis floribusque lateralibus ebracteatis glabris, ramis tomentoſis. *Afric. auſtr.* (A. ſanguinea Thb. var.)

lacteus Thb. 50. A. foliis filiformibus glabris, floribus lateralibus ſeſſilibus ebracteatis. *C. B. S.*

multiflorus Thb. 51. A. foliis filiformibus glabris, floribus ſubſpicatis ebracteatis pubeſcentibus. *C. B. S.*

niger 52. A. foliis filiformibus glabris, floribus ſpicato-capitatis bracteatis pubeſcentibus. *C. B. S.*

geniſtoides 53. A. foliis teretiuſculis ſubulatis ſubtus ſulcatis glabris, floribus racemoſis villoſis, bracteis laciniisque calycis mucronatis. *Afr. auſtr.* (A. corrudaefolia Berg.)

ſquarroſus Thb. 54. A. foliis filiformibus ſubmucronatis reflexis glabris, floribus ſolitariis terminalibus bracteatis pubeſcentibus. *C. B. S.*

galioides Berg. 55. A. foliis ſubulatis glabris abbreviatis, gemmis hirſutis remotis, floribus terminalibus ſubgeminis ſubſeſſilibus, corolla glabra. *Afric. auſtr.* (A. retroflexus L. Thb.)

bracteatus Thb. 56. A. foliis filiformibus mucronatis patentibus glabris, pedunculis terminalibus 1floris capillaribus bracteatis. *C. B. S.* (A. pedunculatus Curt.)

uniflorus 57. A. foliis filiformibus mucronatis glabris, floribus lateralibus ſolitariis breviſſime pedunculatis tomentoſis, carina grandi. *C. B. S.*

divaricatus Thb. 58. A. foliis teretibus mucronatis glabris, ramis divaricatis, floribus racemoſis terminalibus pubeſcentibus. *C. B. S.*

laricifolius Berg. 59. A. foliis filiformibus arcuatis obtuſiuſculis glabris, floribus terminalibus ſeſſilibus hirſutis. *Afric. auſtr.*

pineus Thb. 60. A. foliis filiformibus mucronatis imbricatis erectis, floribus lateralibus ſeſſilibus hirſutis comoſis. *C. B. S.*

juniperinus Thb. 61. A. foliis teretibus mucronatis patentibus glabris, floribus terminalibus ſolitariis laevibus. *Afric. auſtr.*

ſubulatus Thb. 62. A. foliis 3gonis mucronatis abbreviatis floribusque ſubterminalibus glabris. *C. B. S.* (A. trigona Thb.)

verrucoſus 63. A. foliis filiformibus acutiuſculis incurvis glabris, ramis tomentoſo-verrucoſis, floribus lateralibus ſubpedunculatis pubeſcentibus. *Afric. auſtr.* (A. vermiculata Lam.)

†††† *Foliis digitatis, pinnatis.*

indicus 64. A. foliis digitato-quinatis ſpathulato-linearibus, pedunculis 1floris axillaribus. *Ind. or.*

pinnatus 65. A. foliis impari-pinnatis 2jugis obcordatis ſubtus tomentoſis, pedunculis capitatis. *Afric. auſtr.*

arboreus Lour. 66. A. foliis impari-pinnatis 2jugis ovatis glabris, racemis compoſitis terminalibus, trunco arboreo. *Cochinchina.*

2506. ARACHIS.

hypogaea *Aſia. Africa et Amer. intra tropicos.* Planta annua humilis, foliis abrupte pinnatis 2jugis, foliolis obovato-oblongis glabriuſculis, ſtipulis lanceolatis cuſpidatis nervoſis, pedunculis 1floris demum terram petentibus, in qua fructus maturantur.

2507. NISSOLIA Jacqu. L.

aculeata * 1. N. erecta, aculeis geminis ſtipularibus, foliis pinnatis multijugis, foliolis oblongis retuſis glabris, floribus paniculatis, alis fructuum elongatis obtuſis reticulatis. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

arborea 2. N. arborea inermis, ramis reclinatis, foliis impari-pinnatis 2jugis, foliolis ovato-oblongis glabriuſculis, floribus ſpicato-paniculatis, alis fructuum falcatis acutiuſculis. *Caracas.*

polyphylla Poir. 3. N. fruticosa, foliis pinnatis multijugis, foliolis ovatis obtusis coriaceis subtus tomentosis, floribus paniculatis, alis fructuum coriaceis basi excisis. *Patria?*

microptera Poir. 4. N. fruticosa, foliis pinnatis 2jugis, foliolis ovatis obtusis subtus cinereo-pubescentibus, floribus corymbosis, alis fructuum membranaceis abbreviatis. *Culta in Teneriffa.*

ferruginea W. 5. N. fruticosa scandens, foliis pinnatis sub-5jugis, foliolis alternis oblique oblongis subtus ramisque ferrugineo-tomentosis, corymbis compositis, alis fructuum cultriformibus. *Guiana. Brasil.* (N. quinata Aubl., Machaerium ferrugineum Pers.)

fruticosa 6. N. fruticosa volubilis, foliis pinnatis 2jugis, foliolis ovato-oblongis acutis pubescentibus, floribus cymosis, alis fructuum spathulatis. *Amer. austr.*

retusa W. 7. N. fruticosa volubilis, foliis pinnatis 4jugis, foliolis ovato-oblongis emarginatis glabris. *Amer. tropic.*

scandens Kön. 8. N. fruticosa scandens, foliis pinnatis 2jugis, foliolis ovato-oblongis acutis subcoriaceis laevibus, floribus paniculatis. *Ind. or.*

reticulata Lam. 9. N. fruticosa scandens, foliis pinnatis obtusis, alis fructuum reticulatis cultriformibus. *Madagascar.*

punctata Lam. 10. N. fruticosa scandens, foliis pinnatis sub-3jugis, foliolis oblongo-lanceolatis subtus tomentosis, fructibus longe stipitatis, alis obovatis punctato-asperis. *Madagascar.*

2508. DIPTERYX Schreb.

odorata W. 1. D. foliolis alternis, racemo terminali. *Guiana.* (Coumarouna odorata Aubl., Baryosma Tongo Gärtn.)

oppositifolia W. 2. D. foliolis oppositis, floribus paniculatis. *Cayenn. Hispaniola.* Bertero. (Taralea Aubl., Baryosma Pers.)

2509. AMERIMNUM R. Br.

* *Foliis simplicibus.*

parviflorum * 1. A. spinis axillaribus geminis validis divaricatis, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabris, racemis axillaribus paucifloris. *Brasil.* Sello.

Ebenus Sw. 2. A. spinis axillaribus solitariis erectis abbreviatis, foliis obovato-oblongis emarginatis coriaceis glabris, pedunculis axillaribus 2floris abbreviatis. *Ind. occ.* (Aspalathus Ebenus L., Pterocarpus buxifolius Murr.)

Brownei Jacqu. 3. A. inerme, foliis subcordato-ovatis nitidis glabris, racemis corymbosis compositis. *Ind. occ.*

** *Foliis pinnatis.*

latifolium W. 4. A. foliolis 3jugis ovato-oblongis acuminatis glabris, floribus racemosis, caule arboreo. *Ind. occ.* (A. pinnatum Jacqu.)

pubescens W. 5. A. foliolis 6jugis ovato-lanceolatis acuminatis subtus pubescentibus, racemis solitariis subcompositis, caule arboreo. *Caracas.*

scandens W. 6. A. foliolis sub-5jugis oblongis acuminatis glabris, racemis simplicibus, caule scandente. *Caracas.*

affine * 7. A. foliolis 6jugis oblongis utrinque attenuatis glabris, paniculae axillaris ramis ferrugineo-villosis. *Amer. austr.* Bertero.

2510. PTEROCARPUS Löfl.

Ecastaphyllum Berg. 1. Pt. foliis simplicibus ovato-oblongis acutis subtus incano-pubescentibus, racemis axillaribus erectis folio brevioribus. *Ind. occ.* (Hedysarum Ecastaphyllum L.)

santalinus L. suppl. 2. Pt. foliis ternatis subrotundis retusis glaberrimis, racemis axillaribus erectis, petalis dentatis. *Ind. or. Ceylon.*

lunatus L. suppl. 3. Pt. foliis pinnatis 3jugis, foliolis oblongis, aculeis stipularibus geminis recurvis, floribus paniculatis, fructibus cochleatis. *Guiana.* (Drepanocarpus Meyer.)

Rohrii Vahl. 4. Pt. foliis pinnatis 3-4jugis, foliolis ovato-oblongis, racemis folio brevioribus, fructibus orbiculatis. *Guiana. Brasil.*

Berterii * 5. Pt. foliis pinnatis, foliolis alternis subsenis obovatis apice truncatis mucronato-acuminatis nitidis venosis, fructibus subcochleatis. *Hispaniol.*

paniculatus * 6. Pt. foliis pinnatis 4jugis, foliolis ellipticis coriaceis subtus pubescentibus, paniculis folia aequantibus, fructibus lunatis. *Brasil.* Sello.

flavus Lour. 7. Pt. foliis pinnatis 3jugis, foliolis ovatis acutis, spinis lateralibus, vexillo dentato. *China austr.*

Marsupium Roxb. 8. Pt. foliis pinnatis, foliolis alternis ellipticis emarginatis, panicula terminali, fructibus falcatis acutis. *Ind. or.*

indicus W. 9. Pt. foliis pinnatis, foliolis alternis oblongis acuminatis, fructibus latissimis mucronatis. *Ins. Molucc.*

Draco 10. Pt. foliis pinnatis, foliolis alternis oblongis acutis nitidis, fructibus oblongis utrinque attenuatis. *Ind. occ. Amer. austr.* (Pt. officinalis Jacqu. Moutouchi suberosa Aubl.)

2511. DERRIS Lour.

pinnata Lour. 1. D. foliis pinnatis multijugis, pedunculis lateralibus multifloris. *Cochinchina.*

trifoliata Lour. 2. D. foliis ternatis, racemis axillaribus elongatis. *China austr.*

2512.

2512. RHYNCHOSIA Lour.

volubilis Lour. *China auſtr.* Herba volubilis, foliis ternatis tomentoſis, floribus corymboſis axillaribus luteis.

2513. DALBERGIA L. fil.

Monetaria L. ſuppl. 1. D. fruticoſa, foliis ternatis ovatis glabris, floribus ſpicatis. *Surinam.*

heterophylla W. 2. D. ſcandens, foliis ternatis pinnatisque glabris, foliolis ovatis obtuſis coriaceis, racemis axillaribus, fructibus ſubreniformibus reticulato-venoſis. *Ind. or.*

ſericea * 3. D. foliis ternatis, foliolis oblongis ſubtus ſericeis, fructibus ſtipitatis. *Java.* (Pongamia ſericea Vent. Perſ.)

heptaphylla Poir. 4. D. arborea, foliis pinnatis, foliolis alternis lanceolatis coriaceis pallidis glabris, racemis axillaribus, fructibus ſtipitatis ſemirotundis reticulato-venoſis. *Hiſpaniola.*

arborea W. 5. D. arborea, foliis pinnatis glabris, foliolis ovatis acuminatis, racemis axillaribus folia ſuperantibus, antheris ciliatis apice glanduloſis, fructibus ovatis acutis eveniis. *Ind. or.* (Galedupa indica Lam. Robinia mitis L. Pongamia glabra Vent. Perſ.)

latifolia Roxb. 6. D. arborea, foliis pinnatis ſubtus pubeſcentibus, foliolis alternis ovalibus ſubemarginatis, racemis axillaribus corymboſis ſecundis, calycis dentibus inaequalibus, fructibus lanceolatis. *Ind. or.* (D. arborea Roth.)

Lanceolaria L. ſuppl. 7. D. arborea, ramis pendulis, foliis pinnatis ſubtus hirſutis, foliolis oblongis undulatis, racemis axillaribus compoſitis elongatis, calycis dentibus aequalibus, fructibus lanceolatis. *Ind. or.*

paniculata Roxb. 8. D. arborea, ramis patentibus, foliis pinnatis glabris, foliolis ellipticis emarginatis, panicula terminali, fructibus lanceolatis. *Ind. or.*

rubiginoſa Roxb. 9. D. ſcandens, ramis petiolisque tomentoſis, foliis pinnatis glabris, foliolis oblongis obtuſis, racemis compoſitis abbreviatis. *Ind. or.*

ſcandens Roxb. 10. D. ſcandens, foliis pinnatis, foliolis oblongis obtuſiusculis nitidis, racemis axillaribus pendulis, pedicellis aggregatis, fructibus lanceolatis. *Ind. orient.*

volubilis Roxb. 11. D. volubilis, foliis pinnatis, foliolis ſubrotundo-ovatis mucronatis venoſis, paniculae terminalis floribus faſciculatis. *Ind. or.*

pentaphylla Poir. 12. D. fruticoſa, foliis pinnatis glaberrimis, foliolis inaequalibus ovalibus coriaceis venoſis ſupra lucidis, racemis axillaribus, fructibus lanceolatis. *Portorico.*

† *latiſiliqua* Deſf. 13. D. foliis pinnatis ſubtus pubeſcentibus, foliolis ovatis acutiusculis, fructibus latis. *Amer. auſtr.*

† *domingensis* Perf. 14. D. foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis, racemis paniculatis, pedicellis 2floris pubefcentibus, fructibus obovato-lanceolatis. *Hifpaniola. Amer. auftr.* (Robinia violacea L. Jacqu.)

(Dalbergia Diphaca Perf. Diphaca cochinchinenfis Lour. eft, quod fero vidi, Parkinfoniae fpecies.)

2514. DEGUELIA Aubl.

fcandens Aubl. *Guiana. Brafil.* Frutex ramis volubilibus, foliis pinnatis 2jugis oblongis glabris, racemis axillaribus, floribus albis.

2515. ANDIRA Lechen.

Horsfieldii Lechen. *Java.* Frutex foliis pinnatis fub-2jugis oblongis glabris, floribus racemofis albis.

2516. CYLISTA Ait.

villofa Ait. 1. C. calycibus membranaceis, lacinia fuprema bifida. *C. B. S.*

fcariofa Roxb. 2. C. calycibus fcariofis, lacinia fuprema emarginata. *Ind. or.*

tomentofa Roxb. 3. C. laciniis calycis cuneatis. *Ind. or.*

† *albiflora* Sims. 4. C. laciniis calycis fubaequalibus, corolla calycem fuperante. *Inf. Mafcaren.*

2517. FLEMINGIA Roxb.

ftrobilifera R. Br. 1. Fl. foliis fimplicibus oblongis acuminatis triplinerviis, racemis axillaribus, bracteis cucullatis reticulatis flores fuperantibus. *Ind. or.* (Hedyfarum ftrobiliferum L.)

congefta Roxb. 2. Fl. foliis ternatis fubtus pubefcentibus, foliolis oblongis acuminatis nervofis, racemis axillaribus congeftis. *Ind. or.*

lineata Roxb. 3. Fl. foliis ternatis glabris, foliolis oblongis nervofo-venofis, racemis axillaribus elongatis paucifloris fubbifidis. *Ceylon.* (Hedyfarum lineatum N. L. Burm.)

femialata Roxb. 4. Fl. foliis ternatis glabris, foliolis ellipticis, petiolis alatis, racemis paniculatis. *Nepal.*

nana Roxb. 5. Fl. foliis ternatis, foliolis obovatis, petiolis alatis, racemis confertis, leguminibus glandulofo-vifcofis. *Ind. or.*

ftricta Roxb. 6. Fl. caule herbaceo fimplici ftricto, foliis ternatis glabris, foliolis oblongo-lanceolatis, racemis folitariis petiolos aequantibus. *Ind. or.*

2518. HALLIA Thunb.

virgata Thunb. 1. H. caule herbaceo tereti, foliis lineari-lanceolatis cuſpidatis glabris, pedunculis 1floris folio brevioribus. *C. B. S.* (H. flaccida Thunb.)

alata Thunb. 2 H. caule herbaceo alato, foliis oblongis acutis glabris, floribus racemoſis terminalibus. *C. B. S.*

*argentea** 3. H. petiolis 2phyllis ſpineſcentibus, foliis oblongo-lanceolatis utrinque ſericeis, floribus racemoſis. *Deſert. Songar.* (Sophora argentea Pall.)

cordata Thunb. 4. H. fruticoſa, ramis 3quetris foliisque ſubſeſſilibus cordatis acutis piloſis, ſtipulis ovatis acutis, pedunculis 1floris capillaribus folia aequantibus. *Afric. auſtr.* (Hedyſarum cordatum Jacqu. Glycine monophylla L.)

Aſarina Thunb. 5. H. caule herbaceo foliisque petiolatis cordatis obtuſis mucronatis piloſis, ſtipulis reflexis, pedunculis 1floris capillaribus folio brevioribus. *Afric. auſtr.* (Crotalaria Aſarina Berg.)

imbricata Thunb. 6. H. caule ſuffruticoſo foliisque ſubſeſſilibus cordatis acutis complicatis piloſis approximatis, ſtipulis ovato-oblongis ſcarioſis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Afric. auſtr.* (Hedyſarum imbricatum L. ſuppl.)

hirta W. 7. H. caule ſuffruticoſo foliisque cordato-ſubrotundis obtuſis petiolatis hirſutis, ſtipulis nullis, pedunculis 1floris folio brevioribus. *Ind. or.*

ſororia W. 8. H. caule herbaceo laevi volubili, foliis reniformibus emarginatis, floribus racemoſis. *Ind. or.* (Hedyſarum ſororium L., Glycine monophyllos N. L. Burm.)

2519. GLYCINE.

1. *Genuinae.*

* *Foliis ſimplicibus.*

reniformis Purſh. 1. Gl. herbacea humilis pubeſcens, foliis reniformibus rugoſis reticulatis, racemis ſubſeſſilibus paucifloris. *Carolina. Florida.* (Trifolium ſimplicifolium Walt., Gl. tomentoſa γ. monophylla Mx., Gl. monophylla Nutt.)

** *Foliis ternatis.*

† *Fruticoſae.*

*glabra** 2. Gl. foliolis lanceolatis coriaceis ſupra glabris reticulatis ſubtus discoloribus, pedunculis racemoſis folia ſuperantibus, leguminibus glabris. *C. B. S.*

precatoria Humb. 3. Gl. foliolis rhombeo-ovatis acuminatis villoſis, pedunculis racemoſis folia ſubaequantibus, leguminibus pubeſcentibus. *Nov. Granat.* (Indigofera volubilis Wendl.)

suaveolens L. suppl. 4. Gl. foliolis ovatis acutis ramisque flexuofis pilofo-vifcofis, pedunculis fub-1floris articulatis. *Ind. or.*

picta Vahl. 5. Gl. foliolis lanceolatis pubefcentibus fubtus reticulato-venofis, pedunculis racemofis folio brevioribus, leguminibus villofis. *Guiana. Cumana.* (Cytifus violaceus Aubl.)

cana W. 6. Gl. foliolis fubrotundo-ovatis obtufis fubtus incano-tomentofis, pedunculis 2floris petiolo brevioribus, leguminibus glabriusculis. *Ind. or.*

*pondicheriensis** 7. Gl. volubilis, foliolis fubrotundo-ovatis rugofo-reticulatis utrinque villofiusculis, pedunculis fub-1floris elongatis, calycibus obtufis, leguminibus pubefcentibus. *Ind. or.* (Gl. monofperma W. herb.)

rufefcens W. herb. 8. Gl. erecta rufo-villofa, foliolis fubrotundo-ovatis 3nerviis, pedunculis 3floris axillaribus, leguminibus glabris. *Ind. or.*

vifcida Perf. 9. Gl. erecta villofa fuperne vifcofa, foliolis ovato-fubrotundis fubtus villofis, racemis elongatis, pedunculis patentibus, leguminibus villofo-vifcidis. *Ind. or.* (Hedyfarum vifcidum L. Gl. vifcofa Roth.?)

atomaria W. herb. 10. Gl. ramis divaricatis, foliolis ovato-fubrotundis 3nerviis fubtus pubefcentibus nigro-punctatis, racemis longiffime pedunculatis, leguminibus villofis. *Amer. auftr.?* Humb.

*Memnonia** 11. Gl. caule volubili ramofo, foliolis obovatis albido-villofis, racemis fpicatis elongatis, floribus remotis, leguminibus oblongis. *Aegypt. fup.* (Dolichos Memnonia Delil.)

caribaea Jacqu. 12. Gl. volubilis, foliolis rhombeo-ovatis fubvillofis fubtus refinofo-punctatis, pedunculis racemofis folio longioribus, leguminibus hirfutis. *Ind. occ.* (Gl. reflexa Nutt.)

reticulata Sw. 13. Gl. volubilis, foliolis oblongis acuminatis fubtus reticulato-venofis fubtomentofis, racemis axillaribus fubfeffilibus folio brevioribus, leguminibus pubefcentibus. *Jamaica.*

discolor W. herb. 14. Gl. volubilis, foliolis obovatis mucronatis fubtus incano-villofis, pedunculis axillaribus verticillatis flexuofis paucifloris, leguminibus falcatis 2fpermis. *Ind. or.*

phafeoloides Sw. 15. Gl. volubilis, foliolis rhombeo-ovatis acuminatis fubtus villofis, racemis terminalibus multifloris, leguminibus ferrugineo-tomentofis. *Ind. occid.*

anguftifolia Jacqu. 16. Gl. volubilis, foliolis lineari-lanceolatis obtufiusculis fericeis, pedunculis axillaribus breviffimis 1floris. *C. B. S.*

†† *Herbaceae.*

Nummularia 17. Gl. foliolis orbiculatis fubpubefcentibus, pedunculis racemofis folia fuperantibus, floribus remotiffimis feffilibus reflexis. *Ind. or.*

elongata Roth. 18. Gl. foliolis ſubrotundis acutis, racemis axillaribus ſubcapitatis petiolo brevioribus, leguminibus piloſis rugoſis. *Ind. or.*

capitata Roth. 19. Gl. foliolis ſubrotundis obtuſiſſimis reticulato-venoſis, pedunculis axillaribus folia aequantibus apice ramiferis, floribus capitatis, leguminibus piloſis. *Ind. or.*

tomentoſa 20. Gl. volubilis, foliolis ovato-oblongis acutis pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, racemis axillaribus petiolo brevioribus. *Amer. bor.*

*caroliniana** 21. Gl. erecta, foliolis ſubovatis obtuſis ſericeo-villoſis, racemis axillaribus folio longioribus. *Carolina. Florida.* (Gl. erecta Nutt.)

rhombifolia W. 22. Gl. volubilis, foliolis rhombeo-ſubrotundis acutis glabris ſubtus reſinoſo-punctatis, racemis ſecundis folia ſuperantibus, leguminibus glabris. *Ind. or.*

heterophylla Thunb. 23. Gl. decumbens glabra, foliolis inferioribus oblongis ſuperioribus lanceolato-linearibus, pedunculis umbelliferis. *C. B. S.*

mollis W. 24. Gl. volubilis, foliolis ellipticis ſubtus reticulatis tomentoſis, pedunculis axillaribus 1floris petiolo brevioribus, leguminibus villoſis 3ſpermis. *Guinea.* Iſert.

roſea Forſt. 25. Gl. volubilis, foliolis cordato-ovatis acutis, pedunculis 3floris, leguminibus compreſſis carinatis 1ſpermis. *Inſ. Societ.*

lucida Forſt. 26. Gl. volubilis, foliolis ovatis acuminatis, racemis terminalibus glanduloſis, pedicellis ternis, leguminibus turgidis 2ſpermis. *Inſ. Societ.*

2. *Dubiae.*

* *Fruticoſae.*

ſagittata Humb. 27. Gl. volubilis, foliis ſimplicibus ſagittatis acuminatis, petiolis alatis apice 2ariſtatis. *Cuba.*

ſtriata L. ſuppl. 28. Gl. volubilis, foliis ternatis oblongis incano-villoſis, racemis axillaribus folia aequantibus, leguminibus hirſutiſſimis. *Amer. tropic.*

ſericea W. 29. Gl. volubilis, foliis ternatis ovatis retuſis ſubtus ſericeis, racemis folio longioribus, leguminibus albo-ſericeis. *Guinea.*

erecta Thunb. 30. Gl. erecta hirſuta, foliis ternatis oblongis ſubtus incano-tomentoſis, floribus umbellatis terminalibus. *C. B. S.*

** *Herbaceae, foliis ternatis.*

totta Thunb. 31. Gl. decumbens flexuoſa glabra, foliolis ovatis acutiuſculis ciliatis reticulatis, pedunculis 1floris folia aequantibus, leguminibus hirſutis. *C. B. S.*

glanduloſa Thunb. 32. Gl. decumbens flexuoſa glabra, foliolis ovatis obtuſis ſubtus glanduloſis, pedunculis axillaribus 1floris. *C. B. S.*

ſecunda Thunb. 33 Gl. decumbens pubeſcens, foliolis ſubrotundis ſubtus ſcabris, floribus racemoſis ſecundis. *C. B. S.*

javanica 34. Gl. volubilis villoſa, foliolis ſtipuliſque ovato-oblongis, floribus ſpicatis bracteatis. *Java. Japonia.*

villofa Thunb. 35. Gl. volubilis tomentofa, foliolis 3lobis acutis, racemis axillaribus. *Japon.*

triloba 36. Gl. proftrata pilofa, foliolis 3lobis, pedunculis elongatis 2floris, leguminibus cylindricis. *Ind. or.*

2520. PSORALEA.

* *Foliis fimplicibus.*

virgata Nutt. 1. Pf. herbacea, ramis virgatis, foliis remotis, radicalibus ovato-oblongis, fuperioribus lineari-lanceolatis incanis, fpicis axillaribus pedunculatis oblongis folio brevioribus. *Florida.* (Genifta micrantha W. herb. Ort. ?)

corylifolia 2. Pf. herbacea, foliis fubrotundo-ovatis repando-dentatis, fpicis pedunculatis axillaribus folia fuperantibus. *Ind. or. Arabia.* (Trifolium unifolium Forsk.)

rotundifolia Thunb. 3. Pf. fuffruticofa, foliis fubrotundis obtufis integerrimis rugofis glabris, capitulis terminalibus hirfutis. *C. B. S.*

** *Foliis ternatis.*

† *Fruticofae.*

aphylla 4. Pf. foliis inferioribus ternatis fimplicibusque, ramis angulatis fubaphyllis, ftipulis confertis acutis, floribus fubracemofis terminalibus. *Afric. auftr.* (Pf. decidua Berg.)

plicata Delil. 5. Pf. ramis afperis, foliolis oblongo-lanceolatis undulato-plicatis fubdentatis ramulisque incano-fericeis, verticillis remotis fpicatis. *Aegypt. fuper.*

glandulofa 6. Pf. foliolis ovato-lanceolatis acuminatis vifcofis fubtus glandulofo-punctatis, racemis axillaribus terminalibusque. *Chili.* (Culèn Feuill. Molin., Pf. Cullen Poir.)

bituminofa 7. Pf. foliolis ovato-oblongis mucronatis glabriusculis, fpicis capitatis longe pedunculatis, calycibus villofiffimis. *Gallia auftr. Italia.*

fericea Poir. 8. Pf. foliolis oblongis mucronatis fupra ramisque pilofis, fubtus albido-fericeis, capitulis multifloris involucratis longiffime pedunculatis. *C. B. S.* (Pf. pedunculata Ker.)

frutefcens Poir. 9. Pf. foliolis angufte lanceolatis obtufis fupra punctatis glabriusculis, capitulis longe pedunculatis bracteatis, calycibus nigrefcentibus. *Patria?*

pubefcens Perf. 10. Pf. foliolis ovato-oblongis utrinque pubefcentibus fubtus refinofo-punctatis, fpicis interruptis axillaribus folio brevioribus. *Mexico?*

divaricata Humb. 11. Pf. foliolis lanceolatis glabris, ramis divaricatis, fpicis interruptis pedunculatis axillaribus folia fuperantibus. *Amer. auftr.*

ftriata Thunb. 12. Pf. foliolis oblongis mucronatis fupra glabris fubtus tenuiffime pubefcentibus, racemis terminalibus interruptis, pedicellis ternis. *Afric. auftr.*

racemoſa Thunb. 13. Pſ. foliolis obovato-oblongis mucronatis glabris glanduloſis, racemis terminalibus interruptis elongatis. *Afric. auſtr.*

argentea Thunb. 14. Pſ. foliolis obovatis retuſis utrinque argenteis, racemis interruptis terminalibus, floribus ternis. *Afric. auſtr.*

tomentoſa Thunb. 15. Pſ. foliolis ovato-oblongis acutis ſubtus tomentoſis, capitulis terminalibus hirſutis. *C. B. S.*

Stachyos Thunb. 16. Pſ. foliolis ovatis acutis complicatis reflexo mucronatis utrinque glanduloſo-villoſis, ſpicis terminalibus interruptis ferrugineis, floribus ternis. *C. B. S.* (Pſ. Stachydis L. ſuppl.)

hirta 17. Pſ. foliolis obovatis recurvo-mucronatis glanduloſo-punctatis, floribus ſeſſilibus aggregatis, calycibus tomentoſis. *Afric. auſtr.*

linearis Thunb. 18. Pſ. foliolis ſubſpathulato-linearibus cuſpidatis glabris, ſtipulis confertis ſubulatis, floribus axillaribus ſolitariis breviſſime pedunculatis. *Afric. auſtr.* (Pſ. axillaris L. ſuppl.)

filiformis Poir. 19. Pſ. foliolis lineari-filiformibus cuſpidatis rigidis glanduloſis, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis. *C. B. S.*

ſpicata 20. Pſ. foliolis obovatis recurvato-mucronatis ſubtus punctatis, ſpicis terminalibus ſeſſilibus oblongis. *Afric. auſtr.*

involucrata Thunb. 21. Pſ. foliolis ovatis acutis glabris eglanduloſis, ſtipulis elongatis, umbellis involucratis. *Afric. auſtr.*

bracteata 22. Pſ. foliolis obovatis recurvo-mucronatis pellucido-punctatis, ſtipulis bracteisque lanceolatis ciliatis, ſpica terminali capitata. *Afric. auſtr.* (Ononis trifoliata L.)

† *ononoides* Poir. 23. Pſ. foliolis obovatis ramisque pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis, floribus axillaribus ſolitariis. *C. B. S.*

aculeata 24. Pſ. foliolis confertis triquetro-cuneiformibus recurvo-mucronatis rigidis, floribus terminalibus aggregatis, calycibus amplis punctatis. *Afric. auſtr.*

decumbens Ait. 25. Pſ. foliolis ſpathulatis recurvato-mucronatis, floribus terminalibus aggregatis, calycibus anguſtis ſericeis. *Afric. auſtr.* (Pſ. mucronata Thunb.)

repens 26. Pſ. foliolis obovatis emarginatis punctatis, caule repente ramoſiſſimo, floribus umbellatis. *Afric. auſtr.*

†† *Herbaceae.*

caneſcens Mx. 27. Pſ. foliolis oblongis incanis, racemis ſpicatis laxis, calycibus villoſiſſimis. *Carolina. Georgia.*

melilotoides Mx. 28. Pſ. foliolis lanceolatis eglanduloſis ſcabris, racemis longiſſime pedunculatis, bracteis ante antheſin flore longioribus mox caducis. *Carolina. Ad fl. Ohio.* (Trifolium pſoraleoides Walt. Melilotus pſoraleoides Nutt.)

Onobrychis Nutt. 29. Pſ. foliolis ovato-oblongis acuminatis glanduloſis ramisque piloſiuſculis, racemis ſpicatis ſubſecundis axillaribus longe pedunculatis. *Louiſiana.*

tenuiflora Pursh. 30. Pſ. foliolis ellipticis utrinque rugoſo-punctatis, ramis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus ſub-3floris folia ſuperantibus. *Ad fl. Miſſuri.*

lanceolata Pursh. 31. Pſ. foliolis lanceolatis elongatis pubeſcentibus, petiolis craſſis, racemis axillaribus compactis folia ſubaequantibus. *Ad fl. Miſſuri.* (Pſ. arenaria Nutt.)

argophylla Pursh. 32. Pſ. foliolis oblongo-lanceolatis argenteo-ſericeis, infimis digitatis, ſpicis terminalibus interruptis. *Ad fl. Miſſuri.* (Pſ. incana Nutt.)

elliptica Pursh. 33. Pſ. foliolis ellipticis glabriuſculis, pedunculis folia ſuperantibus, floribus congeſtis. *Louiſiana.*

capitata Thunb. 34. Pſ. foliis ternatis ſimplicibusque ſublinearibus acuminatis glanduloſis, ſpicis terminalibus oblongis. *Afric. auſtr.*

americana 35. Pſ. foliolis ſubrotundo-ovatis repando-dentatis glanduloſis, ſpicis interruptis axillaribus folia ſuperantibus. *Madera.*

palaeſtina 36. Pſ. foliolis oblongis obtuſiuſculis ramisque villoſis, petiolis ſulcatis, capitulis longe pedunculatis hirſutis, bracteis cuſpidatis. *Palaeſtina.*

polyſtachya Poir. 37. Pſ. foliolis ovatis dentato-crenatis ſubtus cauleque glanduloſo-punctatis, ſpicis axillaribus elongatis, calycibus hiſpidis. *Mauritania.*

ſibirica Poir. 38. Pſ. foliolis oblongis retuſis glabris ſubtus albidis, racemis breviſſimis axillaribus, calycibus ſubulatis eglanduloſis. *Sibiria?*

aſtragalifolia Poir. 39. Pſ. foliolis glabris glanduloſis, inferioribus ovato-oblongis abbreviatis, ſuperioribus anguſte lanceolatis, ſpica terminali ſubcapitata. *Patria?*

tenuifolia 40. Pſ. foliis ternatis ſimplicibusque lineari-lanceolatis elongatis cuſpidatis glanduloſo-punctatis aſperis, pedunculis axillaribus ſolitariis 1floris bracteatis folio multo brevioribus. *C. B. S.*

multicaulis Jacqu. 41. Pſ. foliis ternatis ſimplicibusque lineari-lanceolatis acuminatis ſubtus punctatis glabris, floribus axillaribus ſubſeſſilibus aggregatis. *C. B. S.*

*** *Foliis digitatis.*

pentaphylla 42. Pſ. foliis quinatis oblongis undulato-plicatis ſupra cinereo-ſubtus albido-villoſis, ſtipulis oblongis, petiolis longiſſimis, racemo ſpicato ſolitario, caule herbaceo ſimplici, radice napiformi. *Mexico.*

eſculenta Pursh. 43. Pſ. foliis quinatis lanceolatis planis integerrimis ſupra glabris ſubtus petiolisque piloſis, ſtipulis oblongis, ſpicis axillaribus denſifloris, caule herbaceo, radice fuſiformi. *Ad fl. Miſſuri.*

Lupinellus Mx. 44. Pſ. foliis ſeptenato-quinatis lineari-filiformibus punctatis, pedunculis axillaribus craſſis, racemis ſpicatis multifloris, leguminibus rugoſis. *Carolina. Florida.*

cuſpidata Pursh. 45. Pſ. foliis quinatis obovatis mucronatis integerrimis villoſis, ſpicis axillaribus denſifloris, radice tuberoſa. *Louiſiana.*

proſtrata 46. Pſ. foliis quinatis linearibus, intermedio 3fido, lateralibus pinnatis, racemis axillaribus ſubrotundis pedunculatis, caule decumbente filiformi. *Afric. auſtr.*

**** *Foliis pinnatis.*

verrucoſa W. 47. Pſ. foliis pinnatis 2jugis ternatisque lanceolatis glabris ramisque glanduloſo-punctatis, pedunculis axillaribus ſubſolitariis paucifloris. *Afric. auſtr.* (Pſ. anguſtifolia Ait., triflora Thunb.)

tetraphylla Poir. 48. Pſ. foliis ſubabrupte pinnatis 2jugis ſubrotundis integerrimis glabris ſubtus punctatis, floribus terminalibus aggregatis. *Buenos Ayres.* Commerſon.

pinnata 49. Pſ. foliis pinnatis 2-3jugis linearibus cuſpidatis glanduloſo-punctatis, pedunculis axillaribus ſolitariis. *C. B. S.* (Pſ. laevigata L. ſuppl. var.)

arborea Ker. 50. Pſ. foliis pinnatis 5jugis, foliolis lineari-lanceolatis, pedunculis axillaribus 1floris folio longioribus, bractea 1phylla 2labiata. *C. B. S.*

odoratiſſima Jacqu. 51. Pſ. foliis pinnatis 7jugis lineari-lanceolatis, pedunculis 1floris axillaribus. *C. B. S.*

ſcutellata Lour. 52. Pſ. arborea, foliis pinnatis multijugis, foliolis ovatis acuminatis glabris parallele venoſis, ſpicis congeſtis terminalibus, calycibus truncatis ſcutellaeformibus. *Cochinchina.*

rubeſcens Lour. 53. Pſ. arborea, foliis pinnatis ovato-oblongis, pedunculis lateralibus multifloris, calycibus ſubtruncatis baſi 2glanduloſis. *Cochinchina.*

2521. GLYCYRRHIZA.

glabra 1. Gl. leguminibus glabris, floribus remotiuscule ſpicatis, ſtipulis nullis, foliolis oblongis glabris ſubtus ſubglutinoſis. *German. med. Europ. auſtr.*

glandulifera Kit. 2. Gl. leguminibus ſubglanduloſo-ſetoſis, floribus racemoſis, ſtipulis caducis, foliolis oblongo-lanceolatis oblique mucronatis ſubtus glutinoſo-pubeſcentibus. *Hungaria. Moeſia. Transſylvan. Tauria. Caucaſ. Aſia med.* (Gl. laevis Pall.)

hirſuta 3. Gl. leguminibus hirſutis, floribus racemoſis, ſtipulis lanceolatis, foliolis oblongo-lanceolatis ſubundulatis ſcabris. *Litora bor. caſpii maris. Aſia minor?*

lepidota Pursh. 4. Gl. leguminibus uncinato-ſetoſis, floribus denſe ſpicatis, foliolis oblongo-lanceolatis acutis lepidotis villoſis. *Ad fl. Miſſuri.*

foetida Desf. 5. Gl. leguminibus ſetoſis mucronatis, floribus racemoſo-ſpicatis, ſtipulis linearibus deciduis, foliolis oblongo-lanceolatis ſubtus lepidotis. *Numidia.*

echinata 6. Gl. leguminibus echinatis, floribus capitatis, stipulis lanceolatis, foliolis oblongis glanduloso-punctatis. *Italia. Tauria. Asia med.*

2522. LESPEDEZIA Mx.

(Folia omnium ternata.)

fruticosa Pers. 1. L. foliolis ellipticis obtusis subtus sericeis, stipulis subulatis, racemis axillaribus capitatis folio brevioribus, leguminibus pilosis calyce hirsuto brevioribus. *Amer. bor. Sibir.* (Hedysarum frutescens L. et trichocarpon W.)

lagopodioides Pers. 2. L. foliolis ovato-oblongis obtusis mucronatis subtus villosiusculis, stipulis subulatis, racemis spicatis terminalibus oblongis, bracteis lanceolatis glabris, calycibus hirsutissimis. *Java. China.* (Hedysarum lagopodioides L.)

polystachya Mx. 3. L. foliolis ovalibus retusis subtus ramisque dense villosis, stipulis subulatis, racemis spicatis axillaribus folio longioribus, calycibus leguminibusque hirsutis. *Amer. bor.* (Hedysarum hirtum L.)

indica * 4. L. foliolis subrotundo-ovatis subtus ferrugineo-tomentosis, racemis axillaribus confertis paucifloris, floribus bracteatis, calycibus villosis, caule fruticoso. *Ind. or.* (Hallia trifoliata Roth.)

Stuvei Nutt. 5. L. foliolis ellipticis subtus sericeo-villosis, racemis axillaribus pedunculatis, bractea pedicellorum 3fida, calycibus 2bracteatis legumine brevioribus. *Nov. Caesarea.*

sessiliflora Mx. 6. L. foliolis oblongis glabris subtus reticulatis, fasciculis florum subsessilibus, leguminibus ovatis acutis glabris calycem excedentibus. *Amer. bor.*

reticulata Nutt. 7. L. foliolis oblongo-linearibus obtusis mucronatis subtus strigillosis, fasciculis florum subsessilibus confertis, leguminibus glabris, caule erecto simplici angulato. *Nov. Caesarea.* (Hedysarum reticulatum W., junceum Walt., Medicago virginea L.)

juncea Pers. 8. L. foliolis lanceolato-linearibus mucronatis glabriusculis, pedunculis axillaribus subracemosis folio brevioribus, calycibus incanis. *Sibir.* (Hedysarum junceum L.)

violacea Pers. 9. L. foliolis elliptico-oblongis mucronatis supra reticulatis subtus pallidis substrigillosis, racemis umbellatis, floribus geminatis, leguminibus reticulatis glabris. *Amer. bor.* (Hedysarum violaceum L., divergens W.)

capitata Mx. 10. L. foliis subsessilibus subtus sericeis, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis erectis, ramis villosis, spicis glomeratis axillaribus terminalibusque, calycibus hirsutis corollam aequantibus legumina superantibus. *Amer. bor.*

angustifolia Nutt. Torr. 11. L. foliis petiolatis ramisque glabris, foliolis linearibus mucronatis reticulatis, fasciculis florum

terminalibus aggregatis, calycibus hirfutis elongatis. *Nov. Caefar.* (L. capitata β. Pursh)

procumbens Mx. 12. L. caule procumbente gracili, foliolis fubrotundo-ovalibus fubtus pilofis, pedunculis filiformibus elongatis racemofis, leguminibus glabris. *Amer. bor.*

proftrata Pursh. 13. L. caule proftrato, foliolis ellipticis mucronatis fubtus pilofiusculis, racemis folio longioribus, leguminibus pubefcentibus. *Nov. Caefar.*

2523. ONOBRYCHIS Tourn.

** Genuinae: fructibus echinatis.*

† Perennes: foliis pinnatis.

fativa Lam. 1. O. afcendens glabra, foliolis lanceolatis mucronatis fubtus fubfericeis, vexillo carinam fuperante, alis calyce brevioribus, fructibus glabriusculis. *Europ. Afia media.* (Hedyfarum Onobrychis L. O. fupina Cand., tanaïtica Fifch., gracilis Beff. Hedyfarum herbaceum Poir. varr.)

montana Cand. 2. O. afcendens glabra, foliolis lanceolatis mucronatis fericeis, carina vexillum fuperante, alis calyce brevioribus, fructibus fericeis. *Alp. pennin. grai. dinar.*

*conferta** 3. O. afcendens pubefcens, foliolis oblongis obtufis fubtus lineato-venofis pubefcentibus, vexillo carinam aequante, alis calyce brevioribus, fructibus incanis. *Numid. Caucaf.* (Hedyfarum confertum Desf.)

*alba** 4. O. erecta ramofa, foliolis linearibus fubtus albido-fericeis, fuperioribus feffilibus, vexillo carinam aequante, alis calyce brevioribus, fructibus albido-fericeis. *Banatus.* (Hedyfarum album Kit.)

faxatilis Lam. 5. O. afcendens, foliolis linearibus acutis glabris, carina vexillum, alis calycem aequantibus, fructibus glabris. *Gallia auftr. Ital.* (Hedyfarum faxatile L.)

*petraea** 6. O. erecta ramofa, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis glabriusculis, alis calycem duplo fuperantibus vexillum aequantibus, fructibus incanis. *Caucaf. Montes carpath.* (O. tanaïtica N. Entd. Hedyfarum petraeum M. B., carpathicum W. en.)

Caput Galli Lam. 7. O. erecta glabriuscula, foliolis oblongis acutiusculis, alis calyce brevioribus, fructibus criftato-aculeatis, dentibus fpinofis. *Gallia auftr. Hifpan. Ital.* (Hedyfarum Caput galli L.)

*ornata** 8. O. erecta glabriuscula, foliolis ovatis cufpidatis fubtus incano-pubefcentibus, alis calyce longioribus vexillo brevioribus, fructibus villofis. *Thracia.* (Hedyfarum ornatum W.)

Buxbaumiana Desv. — 9. O. erecta villoſa, foliolis ovatis mucronatis ſubtus albo-tomentoſis, alis calyce brevioribus, fructibus orbiculatis radiato-dentatis villoſis. *Tauria. Armenia.* (Hedyſarum Pallaſii W., Buxbaumianum Pall., radiatum Desf.)

*Tournefortii** — 10. O. erecta pubeſcens, foliolis oblongo-lanceolatis ſubtus incanis, alis falcatis calyce longioribus, fructibus orbiculato-falcatis villoſis. *Armenia.* (Hedyſarum Tournefortii W.)

*venoſa** — 11. O. acaulis, foliolis ovatis ſupra purpureo-venoſis ſubtus villoſis, ſcapo folia ſuperante, alis calyce longioribus, fructibus orbiculatis margine dentato-ſpinoſis, villoſis. *Numidia. Cyprus.* (Hedyſarum venoſum Desf.)

*circinata** — 12. O. erecta, foliolis oblongis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, racemis longiſſimis axillaribus, alis calyce brevioribus, fructibus orbiculatis reticulatis margine dentatis pubeſcentibus. *Aſia minor.* (Hedyſarum circinatum W.)

†† *Biennes ſ. annuae, foliis pinnatis.*

Criſta galli Lam. — 13. O. diffuſa glabra, foliolis cuneatis retuſis, petalis longitudine aequalibus, fructibus criſtatis maximis, dentibus lanceolatis denticulatis. *Europ. auſtr.* (Hedyſarum Criſta galli L.)

aequidentata Urv. — 14. O. erectiuscula, foliolis elliptico-oblongis, calycibus corollam aequantibus, fructibus criſtatis ſubaculeatis, criſtae dentibus uniformibus integerrimis. *Cyprus. Inſ. Melos maris aegei.* (Hedyſarum aequidentatum Sibth. Sm.)

cretica Desv. — 15. O. diffuſa pubeſcens, foliolis obovatis, ſpicis pedunculatis ſubcapitatis, carina vexillum ſubaequante alas anguſtas ſuperante, fructibus ſublanatis, dentibus alternis longioribus ſpinoſis. *Creta. Calabria. Sicilia.* (Hedyſarum Echinus Poir.?)

** *Deſciſcentes*

† *foliis ſimplicibus.*

rotundifolia Desv. — 16. O. herbacea ramoſa pubeſcens, foliis orbiculatis baſi attenuatis aſperis, pedunculis axillaribus folia ſubaequantibus, racemis ſpicatis, fructibus recurvis aculeatis villoſis. *Ind. or.* (Hedyſarum erinaceum Poir.)

†† *Fructibus haud echinatis.*

orientalis Desv. — 17. O. fruticoſa, ramis tortuoſis ſpineſcentibus, foliolis oblongis utrinque attenuatis ſubcomplicatis, racemis paucifloris, vexillo latiſſimo dentato, fructibus laeviusculis. *Armenia. Deſert. Kirgiſorum?* (Hedyſarum cornutum L.)

*crinita** 18. O. fruticofa, foliolis 3jugis oblongis, racemis fpicatis longiffimis, pedicellis inflexis, calycis hirti laciniis incurvis, fructibus laevibus. *Ind. or.* (Hedyfarum crinitum N. L. Burm.)

† *comofa** 19. O. fruticofa foliolis 3jugis lineari-lanceolatis glabris, racemis elongatis cylindricis, bracteis ovatis nervofis, calycibus hirfutiffimis. *Ind. or.* (Hedyfarum comofum Vahl.)

*ptolemaica** 20. O. erecta ramofa, foliolis 4jugis ovalibus fubtus fericeis, racemis fpicatis folia fuperantibus, alis minimis, fructibus inflexis hirfutis. *Aegypt.* (Hedyfarum ptolemaicum Delil.)

*fericea** 21. O. herbacea erecta villofa, foliolis 3jugis lanceolatis fericeis, fpicis ovatis pedunculatis, floribus confertis bracteatis, calycibus villofiffimis, alis minutis, fructibus fubrotundis rugofis. *Afric. bor. Afia minor.* (Ebenus pinnata Ait. Desf., Hedyfarum fericeum Vahl., Anthyllis fericea W.)

*pumila** 22. O. fuffruticofa, foliolis ovali-oblongis, floribus fpicatis, vexillo alas carinaque vexillum fuperantibus. *Hifpania.* (Hedyfarum pumilum L.)

2524. DORYCNIUM Vill.

argenteum Delil. 1. D. fruticofum candido-fericeo-tomentofum, foliis feffilibus digitato-quinatis lanceolatis acutis, pedunculis 3floris, floribus involucratis, fructibus fub-2fpermis. *Aegypt. infer.*

latifolium W. 2. D. fruticofum pilofiusculum, foliis ternatis ftipulisque obovato-oblongis, pedunculis fub-8floris, floribus involucratis, calycis dentibus fubulatis elongatis, fructibus 3fpermis. *Armenia. Caucaf.*

ibericum W. 3. D. fuffruticofum pilofum, foliis ternatis ftipulisque obovato-oblongis, pedunculis multifloris, floribus bafi nudis, calycis hirfuti dentibus abbreviatis. *Tauria. Caucaf.* (D. intermedium Ledeb.)

monspelienfe W. 4. D. fruticofum glabrum, foliis digitatis lineari-lanceolatis, pedunculis multifloris, floribus bafi nudis, calycis laevis dentibus ovatis. *Gallia auftr. Hifpan. Helvetia.* (D. fuffruticofum Vill., fruticofum Perf. Lotus Dorycnium L.)

herbaceum Vill. 5. D. herbaceum afcendens glabriusculum, foliis digitatis fpathulato-lanceolatis acutiusculis, pedunculis multifloris, floribus bafi nudiusculis (involucro remotiusculo) calycibus fericeis. *Europ. auftr.* (Lotus Dorycnium Crantz.)

† *procumbens* Lapeyr. 6. D. herbaceum procumbens glabrum, foliis pinnatis fpathulato-linearibus, pedunculis multifloris, floribus bafi nudis, calycibus villofis. *Gallia auftr. Pyren.* (Anthyllis Gerardi L.)

2525. CICER.

arietinum *Europ. austr.* Herba annua glanduloso-villosiuscula, foliis pinnatis serratis, floribus solitariis pedunculatis nutantibus rubris.

2526. MELILOTUS Tourn.

coerulea Desv. 1. M. leguminibus 2spermis ventricosis acutis seminudis, racemis spicatis ovatis strictis pedunculatis, stipulis lanceolatis membranaceis, foliolis elliptico-oblongis serratis. *Europ. med. austr. Caucas. Afr. bor.* (Trifolium Mel. coerulea L. M. connata Bernh. var. stipulis latioribus. M. procumbens Bess. var. caule ascendente.)

indica Desv. 2. M. leguminibus 2spermis obtusis rugosis, racemis laxis elongatis, stipulis subulatis, foliolis lineari-lanceolatis truncatis serratis, caule erecto. *Ind. or.* (Trifolium Mel. indica L.)

parviflora Desf. 3. M. leguminibus 1spermis subglobosis reticulato-rugosis, racemis cylindricis, stipulis subulatis, foliolis cuneiformibus serratis, caule erecto. *Afric. bor. Ital. Caucas.* (M. Baumerti Hortul. Trifolium Mel. indica δ. L.)

rugulosa W. 4. M. leguminibus sub-4spermis oblongis rugosis, racemis laxis folia superantibus, floribus exiguis (albis), foliolis ellipticis dentatis. *Ind. or.?* (Tri-Mel. indica β. L.)

macrorrhiza Pers. 5. M. leguminibus 1spermis ovatis oblique rugosis, racemis laxis folia superantibus, stipulis subulatis, foliolis linearibus serrulatis, caule elato, radice perenni crassa. *Hungar. Italia.* (Trifolium macrorrhizon Kit., Tr. Mel. indica γ. L. M. linearis Cav. Pers.)

palustris * 6. M. leguminibus 1spermis obovatis rugosis, stipulis setaceis, foliolis lanceolatis obtusis repandis obsolete serratis, radice 2-3enni. *Banatus.* (Trifolium palustre Kit.)

officinalis Lam. 7. M. leguminibus 2spermis ovatis acutis reticulatis, racemis laxis, corolla calycem duplo superante, petalis longitudine aequalibus, stipulis subulatis, caule erecto. *Europ. Asia med. Afric. et Amer. bor.* (M. altissima Thuill. et arvensis Wallr. varr. Trifolium Mel. officinalis L.)

vulgaris W. 8. M. leguminibus 1spermis obovatis acutis rugosis, racemis laxis, corolla calycem duplo superante, alis carina longioribus, caule erecto. *Europ.* (M. leucantha Koch. Cand., alba Thuill., Petitpierreana Hayn. Trifolium Mel. officinalis β. L.)

dentata Pers. 9. M. leguminibus dispermis obovatis subrugosis, racemis laxis, corolla calycem superante, alis vexillo brevioribus, stipulis basi profunde dentatis, foliolis lanceolatis argute serrulatis, caule erecto, radice perenni. *Hungar. German. loca salsa.*

Ora borealis maris caſpii. (Trifolium dentatum Kit. M. Kochiana W.)

ruthenica M. B. 10. M. leguminibus 1ſpermis ovatis compreſſis reticulato-rugoſis, racemis elongatis laxis, foliolis cuneiformibus remote ſerratis, ſummis lineari-ellipticis ſubintegerrimis, ſtipulis ſetaceis. *Ad Volgam.* (M. wolgica Poir.)

taurica M. B. 11. M. leguminibus 1ſpermis ſubrotundis transverſe plicato-rugoſis, racemis elongatis, foliolis rhombeo-cuneatis lineatis antice dentato-ſerratis glaucis. *Tauria.*

mauritanica W. 12. M. leguminibus 1ſpermis obovatis obtuſis arcuatim rugoſis, racemis elongatis, ſtipulis ſubulatis, foliolis oblongis ſerratis, caule diffuſo. *Afric. bor. Gallia auſtr.* (Trifolium Mel. mauritanica Schousb.)

italica Lam. 13. M. leguminibus 2ſpermis globoſis plicato-rugoſis, ſtipulis ovato-lanceolatis baſi denticulatis, foliolis obovatis obſolete ſerratis, caule erecto. *Italia. Gallia. Afric. bor.* (Trifolium Mel. italica L.)

gracilis Cand. 14. M. leguminibus 2ſpermis ſubgloboſis ſtylo coronatis nervoſo-reticulatis, racemis gracilibus elongatis, ſtipulis ſubulatis, foliolis obovatis ſubſerrulatis. *Forum Julii in Galloprovinc. Ager ruſcinonenſis.*

rotundifolia Tenor. 15. M. leguminibus 1ſpermis ſubrotundis obtuſis arcuatim rugoſis, racemis folio longioribus, ſtipulis lanceolatis ſerrulatis, foliolis obovatis emarginatis denticulatis. *Italia.* (Trifolium Mel. ſegetalis Brot.?)

neapolitana Tenor. 16. M. leguminibus 1ſpermis ſubrotundis obtuſis arcuatim rugoſis, racemis folio longioribus, ſtipulis ſubulatis, foliolis obovatis apice dentatis. *Neapol.*

longifolia Tenor. 17. M. leguminibus 1ſpermis ſubrotundis obtuſis arcuatim rugoſis, racemis folio longioribus, ſtipulis lanceolatis ſerrulatis, foliolis oblongo-linearibus obtuſis argute ſerrulatis. *Neapol. Sicil.*

ſibirica Poir. 18. M. leguminibus ovatis compreſſis villoſiuſculis, floribus ſpicatis bracteatis, ſtipulis lanceolatis ſubdentatis, foliolis ovato-ſubrotundis integerrimis ciliatis. *Sibir.*

meſſanenſis Desv. 19. M. leguminibus 1ſpermis ovato-oblongis acutis arcuatim rugoſis, racemis folio brevioribus paucifloris, ſtipulis latis, caule diffuſo. *Sicilia. Afric. bor.* (Trifolium Mel. meſſanenſis L.)

brachyſtachya W. herb. 20. M. leguminibus ſubgloboſis mucronatis ruguloſis, racemis laxis paucifloris, foliolis cuneatis apice ſerrulatis. *Amer. auſtr.* Humb.

polonica Desv. 21. M. leguminibus 2ſpermis lanceolatis laeviuſculis, racemis laxis, alis corollae divaricatis, caule erecto. *Polonia. Boruſſia?* (Trifolium Mel. polonica L.)

hamoſa M. B. 22. M. leguminibus 1ſpermis compreſſis uncinato-acuminatis nervoſis piloſis, racemis ovatis compactis, calycibus inaequalibus nervoſis elongatis, ſtipulis ſubulatis, caule aſcendente. *Caucaſ.*

minima Roth. 23. M. leguminibus 1spermis subrotundis murica-to-rugosis congestis, stipulis palmatis aristatis submembranaceis, foliolis cuneatis inciso-dentatis, caule decumbente. *Ind. or.*

cretica Desr. 24. M. leguminibus 2spermis ellipticis compresso-planis alatis glabris, stipulis lanceolatis denticulatis, foliolis obovatis subcarnosis serratis, caule erecto. *Creta. Afric. bor.* (Trifolium Mel. cretica L.)

2527. TRIFOLIUM.

* *Calycibus glabris,*

† *fructiferis erectis.*

Willdenovii * 1. Tr. capitulis subrotundis pedunculatis involucro orbiculato multifido dentato cinctis, stipulis oblongis laxis aristatis dentatis, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis serrulatis, caule erecto ramoso. *Patria?* (Tr. involucratum W.)

strictum 2. Tr. capitulis ellipticis pedunculatis, dentibus calycis inaequalibus corollam subaequantibus, stipulis rhombeis glanduloso-dentatis, foliolis lanceolatis serrulatis, caule stricto. *Europ. austr. Afric. bor.* (Tr. laevigatum Desf.)

micranthum Viv. 3. Tr. floribus subracemosis cernuis, dentibus calycis inaequalibus corolla brevioribus, stipulis ovatis acutis hirsutis, foliolis cuneatis denticulatis, caule diffuse ramoso. *Ager Cyrenaic.* Cella.

mucronatum W. herb. 4. Tr. capitulis subrotundis, calycibus bracteatis, dentibus aristatis aequalibus corolla brevioribus, stipulis lato-lanceolatis cuspidatis, foliolis linearibus mucronatis serrulatis, caule ascendente 1floro. *Valladolid Nov. Hispan.*

†† *Fructiferis deflexis.*

alpinum 5. Tr. floribus subracemosis, dentibus calycis cuspidatis subaequalibus corolla dimidio brevioribus, scapo nudo, foliolis lineari-lanceolatis nervosis integerrimis s. serrulatis. *Alp. Europ. med.*

reflexum 6. Tr. floribus fasciculatis, dentibus calycis subaequalibus corolla triplo brevioribus, leguminibus 3spermis, stipulis lato-lanceolatis cuspidatis, foliolis ovalibus emarginatis. *Virginia.*

angulatum Kit. 7. Tr. floribus fasciculatis, dentibus calycis subinaequalibus corolla brevioribus, leguminibus 4spermis, stipulis lanceolatis, ramis flexuosis angulatis, foliolis obovatis denticulatis. *Hungar.*

cernuum Brot. 8. Tr. floribus fasciculatis, dentibus calycis subaequalibus corollam subaequantibus, leguminibus 2spermis, stipulis ovatis, ramis procumbentibus teretibus, foliolis obovatis denticulatis. *Lusitan. Hispan.* (Tr. serrulatum Lag.?)

caespitosum Reyn. 9. Tr. floribus fasciculatis, dentibus calycis aequalibus corolla multo brevioribus, leguminibus 4sper-

4ſpermis, ſtipulis lanceolatis, ramis aſcendentibus, foliolis obovatis ſerratis. *Alp. Europ. med.* (Tr. Thalii Vill.)

ambiguum MB. 10. Tr. capitulis oblongis longe pedunculatis, dentibus calycis ſubaequalibus corolla multo brevioribus, leguminibus ſub-2ſpermis, ſtipulis latis marceſcentibus, caule repente, ramis erectis, foliolis oblongis argute ſerrulatis. *Tauria. Caucaſ. Ad Volgam.*

pelleſcens Schreb. 11. Tr. floribus faſciculato-umbellatis, dentibus calycis inaequalibus corolla multo brevioribus, leguminibus ſub-2ſpermis, foliolis obovatis ſerrulatis. *Carinthia. Pyren.* (Tr. intermedium Lapeyr. ?)

hybridum 12. Tr. floribus faſciculato-umbellatis, dentibus calycis ſubaequalibus, leguminibus ſub-3ſpermis, ſtipulis lato-lanceolatis, foliolis obovato-oblongis ſerrulatis, ramis aſcendentibus. *Europ. omnis. Aſia med.*

Michelianum Sav. 13. Tr. floribus faſciculato-umbellatis, dentibus calycis ſetaceis ſubinaequalibus, leguminibus 2ſpermis, ſtipulis lanceolatis patulis, ramis aſcendentibus fiſtuloſis, foliolis obovatis ſerratis. *Italia. Gallia. Aſia minor.* (Tr. Vaillantii Loiſ., nigreſcens Viv., hybridum β. L.)

elegans Sav. 14. Tr. floribus faſciculato-umbellatis, dentibus calycis tubuloſi lanceolatis ſubaequalibus, leguminibus 2ſpermis, ſtipulis lanceolatis, ramis aſcendentibus ſolidis, foliolis oblongis ſerrulatis. *Italia. Gallia. Luſitan. Afric. bor. Aſia minor.* (Tr. Vaillantii Poir., hybridum Desf., formoſum Sav., iſthmocarpon Brot.)

Wormſkioldii Lehm. 15. Tr. capitulis ſubgloboſis involucratis, involucris palmato-multifidis, dentibus calycis ſubaequalibus corollam aequantibus, ſtipulis latis fimbriato-ciliatis, foliolis obovatis ciliato-ſerrulatis. *Grönland.* Wormſkiold.

repens 16. Tr. capitulis ſubumbellaribus, dentibus calycis inaequalibus, leguminibus 4ſpermis, pedunculis ſulcatis, caule repente, foliolis obovatis ſerrulatis. *Europ. omnis. Aſia med. Amer. bor.*

††† *Dentibus calycis fructiferi ſquarroſis.*

parviflorum Ehrh. 17. Tr. capitulis axillaribus pedunculatis, dentibus calycis ſubdeflexi ſubulatis divaricatis corolla longioribus, leguminibus 1ſpermis, ſtipulis lato-lanceolatis cuſpidatis membranaceis, foliolis obovatis ſerrulatis. *German. med. Hungar. Caucaſ. Hiſpan.?* (Tr. ſtrictum Schreb., clandeſtinum Lag. ?)

glomeratum 18. Tr. capitulis axillaribus ſeſſilibus, dentibus calycis lanceolatis ſubaequalibus corolla brevioribus, ſtipulis lanceolatis, caule proſtrato. *Anglia. Gallia. Hiſpania.*

suffocatum 19. Tr. capitulis axillaribus ſeſſilibus involucratis, dentibus calycis lanceolatis corolla longioribus recurvis, petiolis elongatis, foliolis cuneatis ſerrulatis, caule proſtrato. *Anglia. Italia. Sicilia. Graecia.*

clypeatum 20. Tr. capitulis longe pedunculatis, dentibus calycis lanceolatis ſubfoliaceis inaequalibus nervoſis ciliatis corolla brevioribus, ſtipulis ovato-oblongis, foliolis obovatis obſolete denticulatis cauleque erecto piloſis. *Graecia. Creta. Aſia minor.*

rubicundum Schousb. 21. Tr. capitulis pedunculatis, dentibus calycis lineari-ſubulatis ſubaequalibus corolla brevioribus, ſtipulis lato-lanceolatis ſubulatis, foliolis ſubrotundis ſerrulato-ciliatis, caule erecto. *Mauritania.*

mutabile Portenſchl. 22. Tr. capitulis ſpicatis, dentibus calycis ſubulatis recurvis aequalibus corolla brevioribus, ſtipulis ſubulatis, foliolis lanceolatis ſerrulato-ciliatis, caule erecto. *Dalmatia.*

†††† *Vexillis perſiſtentibus deflexis.*

montanum 23. Tr. capitulis pedunculatis ſubgeminis, dentibus calycis aequalibus, vexillis acuminatis, ſtipulis ſubulatis, foliolis oblongo-lanceolatis argute ſerrulatis, caule erecto hirſuto. *Europ.* (Tr. album Crantz.)

agrarium 24. Tr. capitulis ovalibus pedunculatis, dentibus calycis inaequalibus, vexillis obovatis, ſtipulis lanceolatis, foliolis oblongis antice ſerrulatis, caule erecto glabriusculo. *Europ. nemora et ſylvae.* (Tr. aureum Poll., ſtrepens Crantz.)

ſpadiceum 25. Tr. capitulis oblongis pedunculatis, dentibus calycis inaequalibus, longioribus ciliatis, vexillis oblongis, ſtipulis connatis lanceolatis, petiolis baſi dilatatis, foliolis oblongis ſerrulatis, caule erecto glabro. *Europ.*

badium Schreb. 26. Tr. capitulis ſubrotundis pedunculatis, dentibus calycis inaequalibus omnibus ciliatis, vexillis oblongis, ſtipulis lanceolatis, petiolis aequalibus, foliolis obovato-oblongis denticulatis cauleque erecto pubeſcentibus. *Alpeſtria Europ. med.* (Tr. ſpadiceum Vill.)

Sebaſtiani Sav. 27. Tr. capitulis ſubrotundis pedunculatis, dentibus calycis ſubulatis ſubaequalibus ciliatis, vexillis oblongis, ſtipulis lanceolatis connatis, foliolis oblongo-lanceolatis ſubdenticulatis ciliatis, caule erecto pubeſcente. *Italia med.*

campeſtre Schreb. 28. Tr. capitulis ſubrotundis pedunculatis, dentibus calycis inaequalibus ciliatis, vexillis obovatis, ſtipulis ovatis reflexis ciliatis, foliolis obovatis denticulatis, caule diffuſe ramoſo pubeſcente. *Europ. Amer. bor.* (Tr. agrarium Hudſ., procumbens Sm., ciliatum Clark.)

procumbens 29. Tr. capitulis ovatis pedunculatis, dentibus calycis inaequalibus ciliatis, vexillis obovatis, ſti-

pulis ovatis ciliatis, foliolis obovatis ſubcrenulatis, caule procumbente pubeſcente. *Europ. Amer. bor.* (Tr. pariſienſe Cand.)

filiforme 30. Tr. faſciculis paucifloris pedunculatis, dentibus calycis inaequalibus glaberrimis, pedunculis capillaribus, ſtipulis ovatis ciliatis, foliolis obovatis emarginatis denticulatis, caule ſubprocumbente ſ. erecto. *Europ. prata. Amer. bor. et tropic.* (Tr. minus Relh. Sm. var.)

patens Schreb. 31. Tr. capitulis hemiſphaericis pedunculatis, dentibus calycis glaberrimis inaequalibus, vexillis lanceolatis, ſtipulis ovatis nervoſis laevibus, foliolis obovatis denticulatis, caule ramoſo aſcendente. *Ager Tergeſtan.* Wulff.

ſpecioſum W. 32. Tr. faſciculis oblongis pedunculatis, dentibus calycis lanceolatis inaequalibus, vexillis ſubrotundis denticulatis nervoſis planis, ſtipulis ciliatis, foliolis oblongis ſerrulatis, caule erecto, ramis flexuoſis. *Sicilia. Inſ. ion. Creta. Cyprus.* (Tr. Guſſoni Tin., plicatum Presl.)

carolinianum Mx. 33. Tr. faſciculis paucifloris pedunculatis, calycibus corollam aequantibus, leguminibus ſub-3ſpermis, foliolis obcordatis ciliatis, caule erectiuſculo. *Carolina.* (T. arvenſe Walt., comoſum L.)

Billarderii * 34. Tr. ſpicis oblongis, calycibus ſummis ſterilibus, dentibus ſubulatis ciliatis inaequalibus, vexillo ſuborbiculato nervoſo, ſtipulis denticulatis foliolisque obovato-oblongis ciliatis, caule erecto piloſo. *Syria.* (Tr. comoſum Labillard.)

** *Calycibus piloſis.*

† *Capitulis nudis.*

α. *Dentibus calycis erecto-patentibus.*

† *cuſpidatum* Lour. 35. Tr. capitulis axillaribus pedunculatis, foliolis linearibus integerrimis mucronatis, caule ſuffruticoſo hirſuto. *Cochinchina.*

rubens 36. Tr. ſpicis oblongis terminalibus, dente infimo calycis ſubulato corollam aequante, ſtipulis vaginantibus foliolisque lanceolatis ſerrulatis, caule erecto ſtricto. *Europ. med. auſtr.*

pannonicum 37. Tr. ſpicis oblongis ſolitariis, calycis hirſutiſſimi dente infimo tubum corollae ſubaequante, ſtipulis lanceolato-linearibus, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis apice obſolete dentatis cauleque erecto hirſutis. *Auſtria. Hungaria. Transſylvan. Gallia. Aſia minor. Caucaſ.*

armenium W. 38. Tr. ſpicis oblongis ſolitariis, calycis hirſutiſſimi dente infimo tubum corollae ſubaequante, vexillo elongato, ſtipulis linearibus longiſſime acuminatis, foliolis lineari-lanceolatis emarginatis, caule ſimplici aſcendente hirſuto. *Armenia.*

formosum Urv. 39. Tr. capitulis ovatis solitariis, dentibus calycis villosissimi aequalibus subulatis longissimis, stipulis lanceolatis longe cuspidatis, foliolis ovato-oblongis mucronatis cauleque erecto superne ramoso villosis. *Ins. Melos maris aegei.*

elongatum W. 40. Tr. spicis laxis ellipticis solitariis, dente calycis villosissimi infimo alas corollae aequante, stipulis lanceolatis cuspidatis, foliolis oblongis apice dentatis cauleque ramoso villosis. *Moesia infer. Thracia.* Sestini.

† *canescens* W. 41. Tr. spicis ovatis laxis solitariis, dentibus calycis lanceolatis subaequalibus corolla brevioribus, stipulis subulatis, foliolis obovatis emarginatis integerrimis cauleque pilosis. *Asia minor.*

medium 42. Tr. capitulis ovatis laxis solitariis, dente calycis infimo tubum corollae aequante, stipulis lineari-lanceolatis cuspidatis, foliolis oblongis subintegerrimis cauleque flexuoso pubescentibus. *Europae nemorosa montosa.* (Tr. flexuosum Jacqu., alpestre Crantz.)

reclinatum Kit. 43. Tr. capitulis subrotundis longe pedunculatis, dente calycis infimo latiori elongato corollis breviori, stipulis subulatis ciliatis, foliolis obovatis subdenticulatis cauleque ascendente pilosis. *Hungaria.*

ochroleucum 44. Tr. capitulis oblongis, dente calycis infimo longiori, tubo corollae calycem multo excedente, stipulis lineari-lanceolatis, foliolis oblongis infimis obcordatis cauleque pilosis. *Europ. med. Anglia. Graecia. Asia minor. Caucas.*

pallidum Kit. 45. Tr. capitulis subrotundis, dentibus calycis aequalibus corolla multo brevioribus, margine calycis barbato, stipulis ovatis acutis membranaceis, foliolis obovato-subrotundis cauleque erecto pilosis. *Banatus. Italia media.*

barbatum Cand. 46. Tr. capitulis ovato-oblongis, dente calycis infimo corollam superante, stipulis linearibus longissimis, foliolis oblongis cauleque erecto villosis. *Ager monspeliens.*

alexandrinum 47. Tr. capitulis oblongis, dente calycis infimo elongato, stipulis lanceolatis membranaceis vaginantibus ciliatis, foliis summis oppositis, foliolis ellipticis denticulatis, caule flexuoso ascendente. *Aegypt.*

noricum Wulff. 48. Tr. capitulis oblongis, dentibus calycis setaceis coloratis, stipulis latis subulatis, foliolis oblongis integerrimis cauleque simplicissimo pilosis. *Carinthia.*

angustifolium 49. Tr. spicis pyramidatis elongatis, dentibus calycis corollam superantibus inaequalibus patenti-pilosis, stipulis foliolisque sublinearibus, caule stricto. *Carniolia. Helvetia. Gallia. Italia. Tauria.*

purpureum Lois. 50. Tr. spicis oblongis, dentibus calycis corolla brevioribus inaequalibus divaricato-pilosis, stipulis foliolisque linearibus, caule erecto. *Gallia.*

(Tr. ſylvaticum Gerard. dicitur foliolis ovatis obtuſis differre?)

intermedium Guſſon. 51. Tr. ſpicis oblongis laxis, dentibus calycis ſubaequalibus patenti-piloſis corollam ſubaequantibus, ſtipulis villoſiſſimis ſetaceis, foliolis oblongo-linearibus integerrimis, caule diffuſo humili. *Sicilia.* (Flores albi.)

arvenſe 52. Tr. ſpicis oblongis compactis, dentibus calycis villoſiſſimis corolla longioribus, foliolis oblongo-linearibus, caule erecto ramoſo. *Europ. Aſia med.* (Tr. gracile Thuill. varietas dentibus calycis coloratis parce piloſis, corolla rubente.)

pauciflorum Urv. 53. Tr. ſpicis paucifloris pedunculatis, dentibus calycis ſetaceis corolla brevioribus, foliolis obovatis emarginatis integerrimis, caule ramoſiſſimo, ramis proſtratis. *Aſia minor.*

polymorphum Poir. 54. Tr. capitulis ſubrotundis pedunculatis, dentibus calycis ſubaequalibus corolla brevioribus, pedunculis demum radicantibus, ſtipulis ovatis, foliolis cordatis, caule proſtrato repente. *Ad fretum Magellan.* Commerſon.

† *ſtipulaceum* Thunb. 55. Tr. capitulis ovatis, dentibus calycis ſetaceis, ſtipulis oblongis cuſpidatis, foliolis obovatis emarginatis villoſis, caule herbaceo decumbente. *C. B. S.*

† *lanatum* Thb. 56. Tr. capitulis globoſis lanatis terminalibus, foliolis obovatis obtuſis, caule herbaceo decumbente ramoſo. *Afric. auſtr.*

Humboldtii * 57. Tr. faſciculis ſubumbellatis 8floris, calycibus hirſutis demum deflexis, dentibus lanceolatis corolla brevioribus, ſtipulis oblongo-lanceolatis nervoſis, foliolis obovato-ſubrotundis denticulatis nervoſis. *Quito.* Humb. (Tr. pauciflorum W. herb.)

β. Dentibus calycis divaricatis.

ſtellatum 58. Tr. capitulis ovatis laxiuſculis, dentibus calycis lanceolatis ſubaequalibus corolla longioribus cauleque diffuſo villoſis, ſtipulis late ovatis denticulatis, foliolis cuneato-obcordatis. *Carniol. Italia. Graecia.*

ſquarroſum 59. Tr. capitulis ovatis compactis, dentibus calycis lineari-cuſpidatis hirſutiuſculis corollam ſubaequantibus, infimo longiori reflexo, ſtipulis linearibus cuſpidatis ciliatis, foliolis oblongis ſubintegerrimis pubeſcentibus, caule erecto. *Hiſpania. Gallia. Italia. Caucaſ.* (Tr. albidum Retz.)

leucanthum MB. 60. Tr. capitulis ſubrotundis villoſis, dentibus calycis ſubulatis ſubaequalibus corolla brevioribus, ſtipulis ſubulatis integerrimis, foliolis obovato-oblongis apice ſubſerratis. *Tauria.*

echinatum MB. 61. Tr. capitulis ovatis pubeſcentibus, dentibus calycis ſubulatis inaequalibus corolla brevioribus, ſtipulis ſubulatis, foliolis obovato-oblongis integerrimis. *Caucaſ.*

lappaceum 62. Tr. capitulis ſubgloboſis, dentibus calycis ſubaequalibus baſi nervoſis lanceolato-ſetaceis divaricato-piloſis corollam ſuperantibus, ſtipulis membranaceis cuſpidatis, foliolis obovatis denticulatis ciliatis, caule diffuſo. *Gallia. Tauria. Caucaſ.*

latinum Sebaſt. 63. Tr. capitulis ovalibus longe pedunculatis, dentibus calycis triangulo-ſubulatis inaequalibus tubo corollae brevioribus, ſtipulis foliolisque lanceolatis acuminatis cauleque erecto hirſutis. *Ager romanus.*

obſcurum Guſſon. 64. Tr. capitulis ſubgloboſis compactis longe pedunculatis, calycibus ovatis villoſis, dentibus lineari-ſubulatis rigidis aequalibus corollam exiguam longe ſuperantibus, ſtipulis lanceolatis, foliolis obovato-oblongis apice denticulatis, caule erecto ramoſo villoſo. *Sicilia.*

incarnatum 65. Tr. ſpicis oblongis laxiuſculis, calycis ſulcati villoſi dentibus lanceolato-ſubulatis corolla brevioribus, ſtipulis oblongis membranaceis, foliolis obovatis obtuſiſſimis ſubcrenulatis cauleque erecto ſimplici villoſis. *Helvetia. Italia. Gallia.* (Tr. Molineri Balb. var.)

coeruleſcens MB. 66. Tr. ſpicis ovatis ſericeo-villoſis, dentibus calycis aequalibus alas corollae ſubaequantibus, ſtipulis foliaceis ſemiovato-ſubulatis dentatis, foliolis ſubrotundo-rhombeis denticulatis villoſis. *Caucaſ.*

Lagopus Pourr. 67. Tr. ſpicis oblongis, dentibus calycis ſetaceis divaricato-piloſis corollam ſubaequantibus, ſtipulis late ovatis obtuſiuſculis nervoſis denticulatis, foliolis ſpathulatis denticulatis, caule humili piloſiſſimo. *Hiſpan. Pyren.*

gemellum Pourr. 68. Tr. ſpicis oblongis ſubgeminis pedunculatis, dentibus calycis ſetaceis hirſutis inaequalibus corolla longioribus, ſtipulis cuſpidatis membranaceis, foliolis obovatis ſubemarginatis denticulatis caneſcentibus. *Hiſpania.*

liguſticum Balb. 69. Tr. ſpicis ovatis ſubſolitariis baſi foliatis, dentibus calycis ſetaceis hirſutis aequalibus corolla longioribus, ſtipulis cuſpidatis piloſis, foliolis obovatis glabriuſculis, ramis patenti-piloſis. *Luſitan. Gallia. Italia.* (Tr. arrectiſetum Brot., ariſtatum W. Link.)

phleoides Pourr. 70. Tr. ſpicis oblongis pedunculatis, dentibus calycis ſubaequalibus lanceolato-ſubulatis rigidis patentiſſimis corolla longioribus, ſtipulis lanceolato-ſubulatis membranaceis colorato-nervoſis glabris, foliolis oblongo-linearibus ſubintegerrimis apice denticulatis. *Hiſpania. Sicilia.* (Tr. conicum Lag.)

erinaceum MB. 71. Tr. ſpicis oblongis, dentibus calycis ſubaequalibus lanceolato-ſubulatis corolla longioribus, ſtipulis lanceolatis cuſpidatis piloſis, foliolis obovatis emarginatis denticulatis ramisque villoſis. *Caucaſ.*

irregulare Pourr. 72. Tr. ſpicis ovatis pedunculatis, dentibus calycis lanceolatis, infimo porrecto foliaceo, ſtipulis lanceolato-linearibus, foliolis oblongis apice ſerrulatis cauleque hirſutis. *Anglia. Gallia. Italia.* (Tr. maritimum Sm., rigidum Sav., dipſaceum Thuill., ſtellatum Hudſ.)

ſupinum Sav. 73. Tr. ſpicis ovali-oblongis, dentibus calycis lineari-ſubulatis rigidis hirſutiuſculis divaricatis, inferiori porrecto, vexillo corollae lineari-elongato, carina calycis dentem infimum ſuperante, ſtipulis membranaceis ciliatis, foliolis obovatis obtuſis integerrimis, caule ramoſo. *Hetruria. Ager monspel.* (Tr. malacanthum Link.)

Xatardii Cand. 74. Tr. ſpicis ovalibus pedunculatis, dentibus calycis lanceolatis piloſis inaequalibus corolla brevioribus, ſtipulis elongatis baſi membranaceis ſtriatis, foliolis obovato-oblongis cauleque erecto villoſis. *Pyren.* (Tr. ſtipulaceum Lapeyr.)

hirſutum Thb. 75. Tr. capitulis ovatis piloſis, dentibus calycis patentiſſimis lanceolato-ſubulatis corollam ſubaequantibus, ſtipulis ventricoſis, foliolis oblongo-linearibus integerrimis. *C. B. S.* (Tr. laſiocephalum Link.)

globoſum 76. Tr. capitulis globoſis villoſiſſimis, dentibus calycis capillaribus longiſſimis recurvis plumoſis, calycibus ſuperioribus abortientibus, caule proſtrato foliolisque obovatis villoſis. *Aſia minor. Syria. Arabia. China auſtr.*

†† *Capitulis involucratis.*

α. Floribus rubentibus.

pratenſe 77. Tr. capitulis denſis ovatis, dentibus calycis ſubulatis inaequalibus tubo corollae brevioribus, ſtipulis ovatis ſubulatis, foliolis ovalibus ſubintegerrimis, caule aſcendente. *Europ. Amer. bor.* (In ſativo agri opimi involucrum recedit, capitulis pedunculatis. Tr. penſylvanicum W. var.)

bracteatum Schousb. 78. Tr. capitulis denſis ovato-conicis, dentibus calycis ſubaequalibus corolla brevioribus, ſtipulis late ovatis nervoſis ariſtatis, foliolis oblongis obtuſis ſubintegerrimis, caule ramoſo annuo. *Mauritania.*

alpeſtre 79. Tr. capitulis denſis ſubgeminis, dente infimo calycis hirſuti elongato tubum corollae aequante, ſtipulis nervoſis longe ariſtatis, foliolis lanceolatis ſerrulatis venoſo-ſtriatis, caule ſtricto ſimpliciſſimo. *Europ. montoſa ſylvatica.*

diffuſum Ehrh. 80. Tr. capitulis ſubrotundo-ovatis villoſis, dentibus calycis ſetaceis ſubaequalibus hirſutis corollae tubum aequantibus, ſtipulis membranaceis ventricoſis nervoſis ſubulatis, foliolis oblongis ſubdenticulatis, ramis diffuſis villoſis. *Hungaria. Gallia. Tauria. Caucaſ.* (Tr. cilioſum Thuill.)

expanſum Kit. 81. Tr. capitulis ovatis hirſutis, dentibus calycis ſetaceis inaequalibus tubo corollae brevioribus,

ſtipulis membranaceis nervoſis ſubulatis, foliolis oblongis ſubdenticulatis, caule ramoſiſſimo hirſuto. *Hungar.*

hiſpidum Desf. 82. Tr. capitulis ſubrotundis, dentibus calycis ſetaceis ſubaequalibus hirſutis corollam aequantibus, ſtipulis membranaceis ſubulatis, foliolis obovatis obſolete denticulatis, ramis villoſiſſimis. *Afric. bor. Gallia. Italia. Corſica. Sicilia. Tauria.* (Tr. hirtum All., pictum Roth.)

capenſe W. 83. Tr. capitulis hirſutiſſimis, involucro polyphyllo, corollis apice hirſutis, foliolis obovatis, caule decumbente ramoſo. *C. B. S.* (Tr. diffuſum Thunb.)

ſtriatum 84. Tr. capitulis ovatis villoſis compactis, dentibus calycis ſtriati inaequalibus vexillo corollae brevioribus, ſtipulis ovatis membranaceis ſubulatis, foliolis obovatis ſubintegerrimis ramisque villoſis. *Europ.* (Tr. roſeum Presl.)

Bocconi Sav. 85. Tr. capitulis ovatis ſubgeminis, dentibus calycis inaequalibus pubeſcentibus corollam aequantibus, ſtipulis abbreviatis ſubulatis, foliolis ſpathulatis ſerrulatis, ramis pubeſcentibus. *Italia. Gallia. Luſitania.* (Tr. collinum Bât., ſemiglabrum Brot.)

microphyllum Desv. 86. Tr. capitulis globoſis, dentibus calycis ſetaceis inaequalibus corolla multo brevioribus, ſtipulis cuſpidatis, foliolis exiguis ſubrotundis ſerrulatis ramisque glabriusculis. *Gallia.*

microcephalum Purſh. 87. Tr. capitulis paucifloris, involucris ariſtatis, dentibus calycis ſubulatis corollam aequantibus, ſtipulis ovatis acuminatis, foliolis obovatis emarginatis denticulatis, caule aſcendente pubeſcente. *Amer. bor. ad Caurum.*

rotundifolium Sibth. 88. Tr. capitulis ſolitariis villoſis, dentibus calycis lanceolatis corolla brevioribus, foliolis ſuborbiculatis dentatis ramisque piloſiſſimis. *Peloponneſ.*

β. Floribus albentibus.

Cherleri 89. Tr. capitulis globoſis villoſis, involucris orbiculatis ſubtrilobis, dentibus calycis ſetaceis pectinato-ciliatis corolla longioribus, foliolis obovatis emarginatis ſerrulatis, ramis diffuſis villoſiſſimis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (Tr. incanum Presl.)

ſphaerocephalon Desf. 90. Tr. capitulis globoſis villoſis, involucris 4phyllis foliaceis, dentibus calycis ſetaceis pectinato-ciliatis corolla longioribus, foliolis obovatis emarginatis integerrimis, ramis villoſis. *Numidia. Sicilia.* (Tr. arachnoideum Presl.)

ſaxatile All. 91. Tr. capitulis ſubrotundis villoſis, involucris 2phyllis ovatis, dentibus calycis ſubulatis luteo-villoſis corollam aequantibus, foliolis ſpathulatis emarginatis denticulatis, ramis erectis pubeſcentibus. *Alp. grai. pennin. Delphinat.* (Tr. thymiflorum Vill.)

flavefcens Tin. 92. Tr. capitulis fubrotundis, dentibus calycis inaequalibus fetaceis ciliatis tubo corollae longioribus, ftipulis membranaceis nervofis, foliolis obovatis denticulatis, ramis erectis. *Sicil.*

villofum Presl. 93. Tr. capitulis globofis villofis, dentibus calycis fetaceis villofiffimis corolla duplo brevioribus, ftipulis ariftatis, foliolis obovatis denticulatis, caule diffufo appreffe pilofo. *Sicil.*

fcabrum 94. Tr. capitulis oblongis, dentibus calycis lineari-fubulatis rigidis patentibus inaequalibus hirfutis corollam fubfuperantibus, ftipulis late ovatis cufpidatis, foliolis obovatis ferrulatis cauleque erecto villofis. *Europ.* (Tr. ochroleucum Roftcov. fl. fedin.)

cinctum Cand. 95. Tr. capitulis ovatis, involucris 2phyllis palmatis, dentibus calycis inaequalibus villofis corolla brevioribus, ftipulis membranaceis nervofis, foliolis ovato-oblongis pubefcentibus. *Ager monspel.*

trichocephalum MB. 96. Tr. capitulis ellipticis hirfutis, dentibus calycis inaequalibus corolla brevioribus, foliolis ovatis oblongisve, caule afcendente fimpliciffimo paucifolio. *Caucaf.*

congeftum Guffon. 97. Tr. capitulis congeftis axillaribus, involucris membranaceis, dentibus calycis lineari-fubulatis aequalibus rectis corollam aequantibus, foliolis longe petiolatis obcordatis, caule proftrato fruticofo. *Sicilia.*

† *ornatum* Clark. 98. Tr. capitulis fubrotundis, calycibus fummis fterilibus, dentibus fubulatis aequalibus, foliolis obovatis argutiffime ferrulatis mucronatis glabris. *Inf. Cos.*

*** *Calycibus demum inflatis.*

fpumofum 99. Tr. capitulis ovatis, calycibus membranaceis conicis nervofis glabris, dentibus fubulatis recurvis carinam corollae aequantibus, ftipulis membranaceis fubulatis, foliolis obovatis ferrulatis cauleque afcendente glabris. *Gallia. Italia.*

veficulofum Sant. 100. Tr. capitulis oblongis, calycibus membranaceis nervofis glabris, dentibus fubulatis fubrecurvis carina corollae brevioribus, ftipulis fubulatis, foliolis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis mucronatis argute ferrulatis ramisque angulatis recurvis glabris. *Corfica. Hetruria. Hungaria. Podolia. Caucaf.* (Tr. recurvum Kit., turgidum MB.)

fuaveolens W. 101. Tr. capitulis umbellaribus fubrotundis pedunculatis, calycibus membranaceis reticulatis hifpidiusculis, dentibus calycis fubulatis inaequalibus corolla refupinata brevioribus, ftipulis membranaceis lanceolatis, foliolis obovatis acutiusculis ramisque diffufis glabris. *Perfia.*

fragiferum 102. Tr. capitulis fubrotundis, calycibus membranaceis reticulatis pubefcentibus, dentibus feta-

ceis inaequalibus binis reflexis, foliolis obovatis, caule repente. *Europ. Asia minor.*

alatum Bivon. 103. Tr. capitulis subglobosis, calycibus membranaceis reticulatis villosis, dentibus subulatis patentibus subaequalibus, alis corollae patulis, stipulis subulatis, foliolis obovatis serrulatis, caule ascendente. *Sicil. Caucas.* (Tr. Cupani Tin., tumens et physodes MB.)

Bonanni Presl. 104. Tr. capitulis subrotundis, calycibus tomentosis, dentibus calycis inferioribus setaceis rectis conniventibus, caule repente, foliolis obovatis retusis. *Sicil.*

resupinatum 105. Tr. capitulis subrotundis, calycibus reticulatis pubescentibus, dentibus 2 superioribus divaricatis longioribus, corolla resupinata calycem excedente, caule ascendente foliolisque ovatis acutiusculis serrulatis glabris. *Europ. austr.*

tomentosum 106. Tr. capitulis globosis, calycibus reticulatis tomentosis, dentibus inaequalibus tomento denso occultis, caule prostrato, foliolis obovatis serrulatis glabris. *Europ. austr.*

**** *Desciscentia.*

subterraneum 107. Tr. pedunculis paucifloris demum in terram deflexis, calycibus sub terra spinuloso-durescentibus, stipulis late ovatis, caule prostrato ramoso foliolisque obovatis villosis. *Europ. austr.*

grandiflorum Ledeb. 108. Tr. pedunculis subbifloris, calycis glabri dentibus lanceolatis corolla multo brevioribus, vexillo amplo alas latas superante, stipulis late ovatis, caule humili pubescente, foliolis obovatis serrulatis glabriusculis. *Sibir.*

uniflorum 109. Tr. pedunculis 1floris abbreviatis, calycis dentibus lanceolato-subulatis pubescentibus corolla triplo brevioribus, vexillo lanceolato alas subaequante, caule humili suffruticoso, petiolis elongatis, foliolis obovatis mucronatis serrulatis villosis. *Massilia. Graecia. Asia minor. Syria. Arabia.*

depauperatum Desv. 110. Tr. pedunculis paucifloris capillaribus, floribus involucratis, calycibus glabris, vexillo persistente inflato, caule prostrato, foliolis cuneiformi-linearibus apice serrulatis. *America.*

2528. CRYPTOLOBUS *.

africanus * 1. Cr. caule repente, foliis ternatis oblongis glabris, pedunculis 2floris, leguminibus reticulatis. *Afric. tropic.* (Sofala et Angola, unde in Madagascar, Ind. or., Brasiliam et Ind. occ. transiit.) (Glycine subterranea L. Voandzeia Thuar.)

americanus * 2. Cr. caule volubili piloso, foliis ternatis ovatis glabriusculis, racemis caulinis pendulis corollatis sterilibus, floribus radicalibus apetalis fertili-

bus. *Amer. bor.* (Glycine monoeca, bracteata et comofa L. Amphicarpa Ell. Nutt.)

farmentofus * 3. Cr. caule volubili, foliis ternatis ovato-fubrotundis glabriusculis, pedunculis filiformibus elongatis fub-2floris, floribus apetalis, leguminibus caulinis fub-3fpermis, farmentorum radicalium et fubterraneorum 1fpermis. *Carolina.* (Glycine monoeca Schk., farmentofa Roth., Amphicarpa Ell. Nutt.)

2529. GENISTA.

* *Inermes.*

† *Foliis fimplicibus.*

α. *Ramis teretibus f. fulcatis.*

juncea J. Bauh. Scop. 1. G. ramis teretibus elongatis junceis, foliis remotis lanceolatis fubfericeis, racemis terminalibus. *Europ. auftr.* (Spartium junceum L.)

cinerea Cand. 2. G. ramis virgatis albo-ftriatis, foliis fparfis lanceolatis fericeis, pedunculis breviffimis 1floris axillaribus. *Delphinat. Italia.* (G. fcoparia Vill. Spartium cinereum W.)

purgans 3. G. ramis ftriatis junioribus fericeis, foliis fparfis lanceolatis fubtus argenteis, pedunculis racemofis. *Gallia.* (Spartium purgans Gerard. Gouan.)

mantica Pollin. 4. G. ramis fulcato-ftriatis proftratis lanatis, foliis lineari-lanceolatis pubefcentibus, floribus axillaribus fubracemofis, leguminibus villofo-fericeis. *Ager veronenfis.*

ovata Kit. 5. G. ramis ftriatis foliisque ovato-oblongis hirfutis, floribus racemofis terminalibus, leguminibus lanatis. *Hungar. Ital.*

aetnenfis * 6. G. ramis teretibus ftriatis pendulis, foliis parvis linearibus fericeis deciduis, racemis terminalibus, leguminibus villofis. *Aetna.* (Spartium aetnenfe Bivon.)

tinctoria 7. G. ramis teretibus ftriatis erectis, foliis lanceolatis leguminibusque racemofis glabris. *Europ. Afia med.* (G. virgata W. arb. var.)

fibirica 8. G. ramis teretibus eftriatis erectis foliisque lineari-lanceolatis glabris, fpicis paniculatis, floribus remotis. *Sibir.*

patula MB. 9. G. ramis teretibus ftriatis patulis, ramulis floriferis abbreviatis fubpaniculatis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis glabris. *Caucaf.*

fericea Wulff. 10. G. ramis teretibus erectis, foliis lanceolatis fubtus corollisque fericeis, pedunculis terminalibus fubaggregatis calycibusque villofo-lanatis. *Auftria litoralis.*

exaltata Link. 11. G. ramis teretibus ftriatis foliisque lanceolatis glabris, racemis terminalibus fubfecundis, bracteis fubulatis villofis. *Lufitan.* (G. polygalaephylla Brot.)

florida 12. G. ramis teretibus ſtriatis, foliis lanceolatis incano-ſericeis, racemis ſecundis. *Hiſpan.*

umbellata Cand. 13. G. ramis teretibus ſtriatis patulis, foliis lineari-lanceolatis ſericeis, floribus terminalibus capitato-umbellatis. *Afric. bor.* (Spartium umbellatum Desf.)

piloſa 14. G. caule proſtrato, ramis tuberculatis, foliis lanceolatis complicatis ſubſericeis, pedunculis axillaribus breviſſimis, corollis ſericeis. *Europ.*

humifuſa 15. G. caule proſtrato, ramis tuberculatis, foliis lanceolatis planis utrinque piloſis, pedunculis axillaribus breviſſimis, corollis ſericeis. *Thracia.*

proſtrata Lam. 16. G. caule proſtrato ramoſiſſimo, ramis ſulcato-ſtriatis, foliolis lanceolatis obtuſis mucronatis ſubtus ſericeis, pedunculis axillaribus folia aequantibus, corollis ſericeis. *Gallia. Helvetia.* (G. decumbens W. Spartium decumbens Ait.)

albida W. 17. G. caule procumbente, ramis ſulcatis, foliis lanceolatis albido-villoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus, corollis villoſiuſculis. *Tauria. Cauca ſ.*

β. Ramis alatis, angulatis, triquetris.

ſagittalis 18. G. ramis ancipitibus foliaceis articulatis erectis, caule decumbente ſuffruticoſo, foliis ovatis piloſiuſculis, floribus racemoſo-ſpicatis terminalibus. *Germania. Gallia.* (Spartium ſagittale Roth.)

parviflora Brot. 19. G. caule erecto, ramis angulatis folioſis, foliis lineari-lanceolatis ſubfaſciculatis glabriuſculis, racemis terminalibus, corollis leguminibusque laevibus. *Luſitan. Mauritania.*

januenſis Bertolon. 20. G. ramis triquetris foliisque lanceolatis pellucido-marginatis glabris, inferioribus obtuſis ſuperioribus cuſpidatis, pedunculis ſolitariis axillaribus. *Italia. Hungaria.* (G. genuenſis Perſ., ſcarioſa Viv., triangularis W., triquetra Kit., anxantica Tenor.)

diffuſa W. 21. G. ramis triquetris procumbentibus, foliis lanceolatis glabris ciliatis, pedunculis axillaribus ſubfaſciculatis, corollis glabris. *Auſtria auſtr.* (G. humifuſa Wulff. Spartium decumbens Jacq.)

depreſſa MB. 22. G. ramis triquetris aſcendentibus pubeſcentibus, foliis lanceolatis acutis utrinque albido-ſericeis, pedunculis axillaribus abbreviatis, corollis glabris. *Tauria auſtr.*

tetragona Beſſ. 23. G. ramis 4angulis aſcendentibus, foliis lanceolatis obtuſiuſculis ſubſericeis, pedunculis racemoſis, corollis glabris. *Ad Tyram.* (Dnieſter in Podolia.)

†† *Foliis ternatis.*

arborea * 24. G. arboreſcens, ramis ſtriatis, foliolis obovatis glabriuſculis, floribus axillaribus, leguminibus villoſis. *Numidia.* (Spartium arboreum Desf.)

scoparia Lam. 25. G. fruticosa, ramis angulatis flexilibus, foliis inferioribus ternatis summis simplicibus oblongis pilosiusculis, floribus axillaribus, leguminibus margine pilosis. *Europ.* (Spartium scoparium L.)

alba Lam. 26. G. fruticosa, ramis alternis sulcatis pubescentibus strictis, foliis ternatis simplicibusque obovatis sericeis, floribus confertis lateralibus. *Lusitan. Afric. bor.* (Spartium multiflorum Ait., album Desf., dispermum W., sed legumina 4-6-sperma.)

biflora * 27. G. fruticosa, ramis angulatis, foliis ternatis linearibus pubescentibus, pedunculis geminis terminalibus, leguminibus glabris. *Atlas.* (Spartium biflorum Desf.)

canariensis 28. G. arborescens, ramis angulatis, foliis ternatis obovatis mucronatis pubescentibus, pedunculis multifloris terminalibus, leguminibus villosis. *Ins. Canar.*

triquetra Lam. 29. G. fruticosa, ramis triquetris procumbentibus, foliis ternatis simplicibusque lanceolatis pilosis, floribus racemosis terminalibus. *Corsica. Calabria.*

** *Spinosae.*

ferox Poir. 30. G. ramis teretibus spinescentibus, foliis ternatis simplicibusque oblongis mucronatis, racemo terminali, leguminibus incano-villosis. *Afric. bor.* (Spartium ferox Poir. it. Desf., heterophyllum Herit.)

Lobelii Cand. 31. G. ramis alternis nodosis spinosis subflexuosis, foliis simplicibus ternatisque linearibus complicatis, pedunculis geminis calycibusque villosis. *Gallia austr. Corsica.* (G. Echinus W. herb.)

lusitanica 32. G. spinis decussatis rigidis subdentatis, foliis linearibus caducis, pedunculis terminalibus subgeminis, corollis sericeis. *Lusitan. Hispan.*

anglica 33. G. spinis simplicibus subdentatis, ramis verrucosis, foliis ovatis glabris glaucescentibus, racemis foliosis terminalibus, floribus glabris. *Anglia. Dania. Germania.*

hirsuta Vahl. 34. G. spinis 3fidis striatis patulis, foliis lanceolatis ramisque hirsutis, spicis terminalibus, corollis pilosis. *Hispan. Lusitan.*

tricuspidata Desf. 35. G. spinis 3fidis angulatis divaricatis, foliis lanceolatis pilosiusculis, racemis spicatis elongatis, corollis glabris. *Afric. bor.*

germanica 36. G. spinis 3fidis compositisque, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis hirsutis, racemis terminalibus aphyllis calycibus pilosis. *German. Gallia.*

triacantha Brot. 37. G. spinis simplicibus compositisque divaricatis, racemis floriferis subinermibus tomentosis, foliis ternatis simplicibusque lanceolatis glabris. *Lusitania.* (G. ericetorum Hofmannsegg.)

falcata Brot. 38. G. ſpinis validis angulatis compoſitis, foliis oblongo-lanceolatis ciliatis, pedunculis racemoſis, leguminibus falcatis glabris. *Luſitan.*

corſica Cand. 39. G. ſpinis validis compoſitis patentibus ſulcato-ſtriatis, foliis oblongis glabris, pedunculis ſolitariis, corollis glabris. *Corſica.*

ſylveſtris Scop. 40. G. ſpinis ramoſis flexilibus, foliis lineari-lanceolatis ſubtus ſericeis, racemo terminali elongato, laciniis calycis ſubulatis elongatis. *Carniolia. Croatia.* (G. hiſpanica Wulff.)

2530. CYTISUS.

* *Inermes.*

† *Foliis ſimplicibus.*

procerus Link. 1. C. ramis ſulcatis ſtrictis, foliis lanceolatis piloſis, pedunculis 1floris, leguminibus villoſiſſimis. *Luſitan.* (Spartium procerum W.)

heterophyllus Lapeyr. 2. C. ramis foliisque obovatis villoſis, pedunculis ſubternis axillaribus, leguminibus ſericeis. *Pyren.*

†† *Foliis ternatis.*

a. *Floribus racemoſis.*

Laburnum 3. C. fruticoſus, foliolis oblongis baſi attenuatis ſubtus ſericeis, racemis pendulis elongatis, leguminibus appreſſe piloſis margine incraſſatis. *Europ. auſtr.*

alpinus Schmidt. 4. C. arboreus, foliolis ovato-oblongis acutis glabris, racemis pendulis elongatis, leguminibus laevibus. *Ital. Hungar.*

nigricans 5. C. elatus, foliolis obovatis mucronatis ſubtus ſericeis, racemis erectis elongatis, calycibus leguminibusque ſericeo-villoſiusculis. *German. med. Europ. auſtr.*

ſeſſilifolius 6. C. fruticoſus, foliolis ſubrotundo-ovatis mucronatis utrinque glabris, floralibus ſeſſilibus, racemis erectis, calycibus 3bracteatis. *Europ. auſtr.*

ponticus W. 7. C. ſuffruticoſus decumbens, foliolis ellipticis ramisque ſulcatis pubeſcentibus, racemis erectis, calycibus villoſis. *Aſia minor.*

ramoſiſſimus Poir. 8. C. diffuſe ramoſus, ramis faſciculatis hirſutis, foliolis cordato-ovatis emarginatis utrinque villoſis, racemis terminalibus abbreviatis, calycibus leguminibusque hirſutiusculis. *Inſ. Canar.*

tomentoſus Andr. 9. C. ramis divaricatis, foliolis ovalibus ſubtomentoſis, racemis lateralibus terminalibusque, vexillo crenulato. *Inſ. Canar.?*

caneſcens W. herb. 10. C. foliolis oblongis ſericeo-villoſis, racemis ſubterminalibus, calycibus fulvo-villoſiſſimis. *Teneriffa.* Brouſſonet.

candicans Lam. 11. C. elatus, ramis ſulcatis foliolisque obovatis ſubtus ſericeo-villoſis, racemis terminalibus paucifloris baſi foliatis, leguminibus piloſis. *Gallia auſtr. Ital.* (Geniſta candicans L.)

linifolius Lam. 12. C. ramis angulatis, foliis ſeſſilibus, foliolis linearibus ſubtus argenteo-ſericeis, racemis terminalibus paucifloris, leguminibus villoſis. *Europ. auſtr. Afric. bor. Aſia minor.* (Geniſta linifolia L., Spartium linifolium Desf.)

aethiopicus 13. C. ramis ſulcatis, foliolis obovatis ſubtus purpuraſcentibus, racemis lateralibus, calycibus piloſis, leguminibus linearibus falcatis cernuis. *Afric. auſtr.* (Ononis cernua L.)

β. *Floribus capitato-umbellatis.*

capitatus Jacqu. 14. C. ramis erectis villoſis, foliolis obovato-oblongis ſubtus piloſis, calycibus inflatis bracteatis leguminibusque villoſis. *Europ. auſtr.* (C. ſupinus L., hirſutus Crantz.)

auſtriacus 15. C. ramis appreſſo-piloſis, foliolis lanceolatis ſubſericeis, floribus umbellatis terminalibus, calycibus bracteatis. *Sileſia. Auſtria. Italia. Hungar. Transſylvan. Podolia. Caucaſ.*

leucanthus Kit. 16. C. ramis virgatis villoſiusculis, foliolis ſpathulato-lanceolatis ſubtus ſericeis, floribus capitato-umbellatis, calycibus hirſutis. *Banatus. Transſylvan. Podolia. Volhynia.*

calycinus M. B. 17. C. floribus umbellatis terminalibus, calycibus 3partitis, labio inf. 3fido, foliolis obovato-ſubrotundis piloſis. *Thracia. Tauria. Aſia minor. Caucaſ. Perſia.* (C. pauciflorus W.)

lotoides W. 18. C. herbaceus decumbens, foliolis ſubrotundis utrinque attenuatis pubeſcentibus, capitulis ſub-8floris. *Aſia minor.*

γ. *Pedunculis aggregatis.*

hirſutus 19. C. pedunculis ſubgeminis axillaribus breviſſimis, calycibus ventricoſis ramulisque hirſutis, foliolis obovatis mucronatis leguminibusque ſubtus hirſutiusculis. *Hiſpan. Italia ſuper. Croatia.* (C. falcatus Kit.)

ſupinus Jacqu. 20. C. pedunculis geminis axillaribus, calycibus villoſis, labio inf. integerrimo, floribus reſupinatis, ramis virgatis decumbentibus, foliolis obovato-oblongis utrinque villoſis. *Auſtria. Gallia. Hungar. Podolia. Tauria. Caucaſ. Sibir.* (C. hirſutus Pall. M. B.)

biflorus Herit. 21. C. pedunculis geminis axillaribus, calycibus foliolisque ſupra glabris ſubtus ſericeis, labio calycis infer. 3dentato, ramis aſſurgentibus. *Auſtria. Hungar.* (C. glaber L. ſuppl.)

albidus Cand. 22. C. pedunculis axillaribus ſubternis, calycis labio utroque integro, ramis diffuſis teretibus, foliolis oblongis petiolo longioribus. *Europ. auſtr.?*

feffiliflorus Poir. 23. C. floribus feffilibus axillaribus geminis, calycis incano-villofi dentibus divaricatis, corolla pubefcente, foliolis obovato-oblongis fubtus nitido-fericeis. *Portorico.*

triflorus Herit. 24. C. pedunculis fubternis axillaribus fubelongatis, calycibus campanulatis abbreviatis, foliolis obovatis hirfutis. *Hifpania. Italia. Afric. bor.*

proliferus L. fuppl. 25. C. pedunculis axillaribus fubquaternis elongatis umbellatis bracteatis, calycibus fubcampanulatis villofis, foliolis lanceolatis fubtus fericeis, gemmis floriferis poft anthefin proliferis. *Teneriff.*

elongatus Kit. 26. C. pedunculis axillaribus fubquaternis calycem tubulofum villofum fubaequantibus, ramis virgatis nutantibus, foliolis obovato-oblongis utrinque villofis. *Hungar.*

patens 27. C. pedunculis axillaribus ternis quaternisve bracteatis nutantibus, calycis labio inf. 3fido fetaceo, foliolis obovatis pubefcentibus. *Hifpan. Lufitan.* (Spartium patens Syft. veg.)

fragrans Lam. 28. C. floribus lateralibus fafciculatis, leguminibus glabris, ramis teretibus ftriatis craffis, foliolis lineari-lanceolatis pilofis. *Mons altus inf. Nivariae.* (Pic de Tènériffe.) (Spartium fupranubium L. fuppl., nubigenum Ait.)

polytrichus M. B. 29. C. totus hirtus, pedunculis axillaribus ternis calyce brevioribus, ramis declinatis, foliolis obovatis, leguminibus hirfutis. *Tauria auftr.*

nanus W. 30. C. pedunculis fub-4floris terminalibus bracteatis, calycibus profunde 3partitis, foliolis obovatis fupra glabris fubtus appreffe pilofis, caule humili fruticofo. *Afia minor.*

pygmaeus W. 31. C. pedunculis fubternis terminalibus, leguminibus villofis ftylo perfiftente coronatis, foliolis oblongo-lanceolatis fericeis, caule procumbente fuffruticofo. *Dacia, qua Danubius Hierafum amnem* (Pruth) *accipit.* Ad Galacz legit Seftini.

procumbens * 32. C. pedunculis ternis axillaribus folia aequantibus, ramis virgatis pubefcentibus, foliis ternis quinisque lineari-lanceolatis fubtus pubefcentibus. *Hungar.* (Genifta procumbens Kit. W.)

δ. Pedunculis fubfolitariis.

grandiflorus * 33. C. pedunculis elongatis axillaribus 1floris, calycibus campanulatis, leguminibus villofiffimis, ramis angulatis junioribus pilofis, foliis fimplicibus ternatisque feffilibus oblongis glabris. *Lufitania.* (Spartium grandiflorum Brot.)

mollis W. 34. C. pedunculis axillaribus fubfolitariis 1floris, calycibus fubglobofis glabris, leguminibus hirfutis, foliolis oblongis utrinque attenuatis villofis. *Patria?*

purpureus Scop. 35. C. pedunculis folitariis 1floris, calycibus pubefcentibus, ramis afcendentibus, foliolis obovatis leguminibusque glabris. *Carniolia. Croatia. Italia fuper.*

36.

glabratus Link. 36. C. pedunculis folitariis axillaribus 1floris erectis folia aequantibus, ramis angulatis patulis, foliis inferioribus ternatis fuperioribus fimplicibus oblongis glaberrimis. *Lufitania.*

*filiformis** 37. C. pedunculis axillaribus folitariis fub-3floris folia fuperantibus, foliolis ovatis mucronatis pubefcentibus, caule caefpitofo fuffruticofo. *C. B. S.* (Ononis filiformis L.)

††† *Foliis pinnatis.*

hifpidus W. 38. C. foliis impari-pinnatis fub-6jugis glabris, foliolis oblongis mucronatis, ftipulis geminis lineari-fubulatis perfiftentibus, racemis axillaribus, calycibus campanulatis hifpidiusculis. *Guinea.* Ifert.

fericeus W. 39. C. foliis impari-pinnatis fub-6jugis fubtus fericeo-tomentofis, foliolis oblongo-lanceolatis obtufis, racemis terminalibus. *Ind. or.*

** *Spinofis.*

fpinefcens Sieb. 40. C. ramis fpinefcentibus foliisque ternatis utrinque argenteo-fericeis, foliolis oblongis, pedunculis 1floris abbreviatis, calycibus campanulatis. *Mons Garganus Apul.*

*pungens** 41. C. ramis teretibus fpinofis, foliis ternatis fubfeffilibus fpathulatis fericeis, pedunculis lateralibus congeftis, leguminibus fericeis. *Mauritania.* Brouffonet. (Spartium pungens W. herb.)

laniger Cand. 42. C. ramis angulatis fpinofis, foliis ternatis obovatis fubtus fericeis, pedunculis axillaribus aggregatis abbreviatis, calycibus villofiffimis, leguminibus lanatis. *Italia. Afric. bor. Graecia.* (Spartium villofum Poir., lanigerum Desf.)

fpinofus Lam. 43. C. ramis angulatis fpinofis, foliis ternatis obovatis fubtus fericeis, pedunculis axillaribus fubfolitariis abbreviatis, calycibus leguminibusque glabris. *Hifpan. Gallia auftr. Italia. Afric. bor.* (Spartium fpinofum L.)

*afpalathoides** 44. C. ramis angulatis tuberculatis fpinofis, foliis fimplicibus lineari-lanceolatis fericeis, pedunculis 1floris axillaribus. *Afric. bor.* (Genifta afpalathoides Poir. Lam., Spartium Desf. W.)

2531. ULEX.

europaeus 1. U. ramis patentibus calycibusque hirfutis, bracteis ovatis laxis. *Europae campi fteriles.*

provincialis Loif. 2. U. ramis patentibus calycibusque glabris, bracteis appreffis. *Gallia auftr.*

nanus Sm. 3. U. ramis hirfutis, ramulis confertis fetaceis horizontalibus, calycis fericei labiis dentatis, bracteis obfoletis. *Anglia. German. occid.*

2532. STAURACANTHUS Link.

aphyllus Link. *Lusitania.* Fruticulus aphyllus, ramis teretibus divaricatis spinosis, floribus racemosis flavis. (Ulex genistoides Brot.)

2533. ADENOCARPUS Cand.

telonensis Cand. 1. A. foliis ternatis complicatis, racemis terminalibus laxifloris, calycibus eglandulosis pubescentibus. *Gallia austr. Italia.* (Spartium complicatum Gouan. Cytisus telonensis Lois.)

parvifolius Cand. 2. A. foliis ternatis oblongo-linearibus incanis complicatis, racemis terminalibus erectis, calycibus leguminibusque glanduloso-viscosis. *Gallia occid. austr. Hispan.* (Cytisus parvifolius Lam., divaricatus Herit. Spartium complicatum L.)

foliolosus Cand. 3. A. foliis confertis ternatis obovatis acutis complicatis pubescentibus, racemis terminalibus erectis, calycibus villosis. *Ins. Canar.* (Cytisus foliolosus Herit.)

anagyrus * 4. A. foliis ternatis obovato-oblongis mucronatis glabris, pedunculis verticillatis racemosis, calycibus leguminibusque glandulosis. *Ins. Canar.* (Genista viscosa W.)

hispanicus Cand. 5. A. foliis ternatis lanceolatis glabris, ramis angulatis villosis, racemis terminalibus, calycibus villosis. *Hispania. Lusitania.* (Cytisus hispanicus Lam.)

volgensis * 6. A. foliis pinnatis orbiculatis incanis, racemis terminalibus secundis, calycibus leguminibusque glanduloso-hirsutis. *Ad Volgam.* (C. wolgaricus L. suppl., pinnatus Pall.)

2534. LUPINUS.

* *Fruticosi.*

† *Foliis digitatis.*

arboreus W. 1. L. foliolis spathulato-lanceolatis subsericeis, pedicellis inferioribus verticillatis superioribus alternis, calycis basi nudi labiis integris. *Patria?* (L. fruticosus Curt.)

multiflorus Desrouss. 2. L. foliolis lanceolatis acutis sericeis, racemo subspicato elongato, calycis basi nudi lab. super. 2-inf. 3dentato. *Monte Video.*

† *alopecuroides* Desr. 3. L. foliolis subdenatis oblongo-lanceolatis, floribus dense spicatis bracteatis, calycibus appendiculatis ½ bractea brevioribus. *Peru.* Jos. Jussieu.

paniculatus Desr. 4. L. foliolis lanceolatis mucronatis subtus sericeis, racemis spicatis, pedicellis alternis, bracteis lanceolatis caducis calyce appendiculato ½ brevioribus. *Peru.* Jos. Jussieu.

linearis Desr. 5. L. foliolis linearibus angustissimis acuminatis complicatis subtus sericeis, racemis subspicatis, pedi-

cellis alternis, calycibus appendiculatis $\frac{2}{3}$. *Monte Video.* Commerſon.

Smithianus Kunth. — 6. L. ramoſiſſimus, foliolis ſubſpathulatis ſericeis, verticillis ſubracemoſis, calycibus bracteatis. *Peru.* Humb.

ſarmentoſus Desr. — 7. L. ſarmentoſus, foliolis lanceolatis acuminatis ſubtus ſericeis, racemis ſpicatis abbreviatis, bracteis calyces baſi nudos $\frac{2}{3}$ ſuperantibus. *Peru.* Joſ. Juſſieu. Humb. (L. gracilis Kunth.).

† *bimaculatus* Desr. — 8. L. ſarmentoſus incanus, foliolis ſericeis, verticillis racemoſis 3floris, bracteis minutis, vexillo baſi 2calloſo. *Peru.*

microphyllus Desr. — 9. L. ramoſiſſimus, foliolis minutis linearibus ſericeis, racemis ſpicato-glomeratis, bracteis calyce baſi nudo $\frac{2}{1}$ brevioribus. *Peru.* Joſ. Juſſieu.

†† *Foliis ternatis.*

africanus Lour. — 10. L. foliolis lanceolatis glabris, pedunculis terminalibus multifloris, calycibus appendiculatis $\frac{2}{1}$. *Afric. orient.*

** *Herbacei.*

† *Foliis digitatis.*

α. *Perennes.*

perennis — 11. L. foliolis lanceolatis glabriuſculis, racemi pedicellis alternis, calycibus baſi nudis $\frac{2}{1}$. *Amer. bor.*

nutcanus * — 12. L. foliolis ſpathulatis obtuſis hirſutis, racemi pedicellis verticillatis, calycibus baſi nudis $\frac{2}{1}$. *Ora occid. Amer. bor.* (L. variegatus Poir. L. nootkatenſis Donn. Sims.)

ſericeus Pursh. — 13. L. foliolis lanceolatis acutis utrinque ſericeis, racemi pedicellis ſubverticillatis, calycibus baſi nudis $\frac{2}{1}$. *Amer. bor. occid.*

argenteus Pursh. — 14. L. foliolis lineari-lanceolatis acutis ſubtus argenteo-ſericeis, racemi pedicellis alternis, calycis baſi nudi labio utroque integro. *Amer. bor. occid.*

bracteolaris Desr. — 15. L. ferrugineo-hirſutiſſimus, foliolis oblongis obtuſis, racemis ſpicatis elongatis, pedicellis alternis, bracteis lanceolatis perſiſtentibus calyces ſuperantibus, calycibus appendiculatis $\frac{2}{1}$. *Monte Video.* Commerſon. Sello.

β. *Biennes, annui.*

albus — 16. L. foliolis oblongis obtuſis ciliatis, racemi terminalis pedicellis alternis, calycibus baſi nudis $\frac{1}{3}$. *Thracia.*

Termis Forsk. — 17. L. foliolis oblongis obtuſis margine lanatis, racemi axillaris abbreviati pedicellis alternis, calycibus appendiculatis $\frac{1}{3}$. *Aegypt. Sicil.* (L. prolifer Desr.)

mexicanus Lag. — 18. L. foliolis ſpathulatis ſubtus ſericeis, racemi terminalis pedicellis alternis, bracteis caducis, calycibus appendiculatis $\frac{2}{1}$. *Mexico.*

varius — 19. L. foliolis lanceolatis ſubtus villoſis, racemi pedicellis ſemiverticillatis bracteatis, calycibus appendiculatis $\frac{2}{3}$. *Gallia auſtr. Sicilia.* (L. ſemiverticillatus Desr.) (Flores rubro - coerulei).

hirſutus — 20. L. foliolis oblongis obtuſis utrinque villoſiſſimis, racemi pedicellis inferioribus alternis ſuperioribus ſubverticillatis, calycibus appendiculatis $\frac{2}{3}$. *Hiſpania. Gallia auſtr. Graecia. Aegypt.* (Flores coerulei).

piloſus — 21. L. foliolis ſpathulatis utrinque ſericeo - villoſis, racemi pedicellis verticillatis, calycibus appendiculatis $\frac{2}{1}$. *Graecia.* (Flores rubri.)

luteus — 22. L. foliolis ſpathulato - lanceolatis acutiuſculis ſtrigilloſis, racemi pedicellis verticillatis, capitulis appendiculatis $\frac{2}{3}$. *Gallia auſtr. Sicilia.*

anguſtifolius — 23. L. foliolis lineari - lanceolatis obtuſis planis glabriuſculis, racemi ſpicati pedicellis alternis, calycibus appendiculatis $\frac{2}{1}$. *Hiſpania. Gallia auſtr. Sicilia. Graecia.*

linifolius Roth. — 24. L. foliolis linearibus canaliculatis pubeſcentibus, racemi ſpicati pedicellis alternis, calycibus appendiculatis $\frac{2}{3}$. *Patria?*

puſillus Pursh. — 25. L. humilis villoſiſſimus, foliolis ſupra glabris glauceſcentibus, racemi pedicellis alternis, calycibus baſi nudis $\frac{2}{1}$, leguminibus 2ſpermis. *Ad fl. Miſſuri.*

nubigenus Kunth. — 26. L. ſubacaulis fuſco - lanatus, foliolis lanceolatis acutis, ſtipulis lineari - ſubulatis, racemis ſpicatis denſifloris, bracteis flores ſuperantibus. *Peru.*

†† *Foliis ſimplicibus.*

integrifolius — 27. L. foliis alternis oblongis villoſis, racemi pedicellis alternis, calycibus appendiculatis $\frac{2}{1}$. *C. B. S.*

villoſus W. — 28. L. foliis oblongis lanatis, ſtipulis filiformibus elongatis, racemi pedicellis ſemiverticillatis, calycibus appendiculatis $\frac{2}{1}$. *Carolina. Florida.* (L. piloſus Walt.)

cochinchinenſis Lour. — 29. L. foliis ovalibus glabris, floribus ſpicatis terminalibus, calycibus appendiculatis $\frac{2}{3}$. *Cochinchina. Bengal.*

2535. PISCIDIA Jacqu.

Erythrina — 1. P. foliis impari - pinnatis membranaceis glabris, foliolis ovato - oblongis utrinque ſubattenuatis venoſis. *Ind. occ.*

carthagenenſis Jacqu. — 2. P. foliis impari - pinnatis coriaceis utrinque ſericeo - villoſis, foliis ſubrotundis obtuſis. *Hiſpaniola. Nov. Granat.*

punicea Cav. — 3. P. foliis abrupte pinnatis, foliolis oblongis obtuſis. *Amer. tropic.*

† *longifolia* W. 4. P. foliis abrupte pinnatis, foliolis lanceolatis acutis. *Nov. Hispan.* (Aeschynomene longifolia Cav.)

2536. VIBORGIA Thunb.

(Frutices foliis ternatis, floribus racemosis luteis.)

obcordata Thunb. 1. V. ramis elongatis pubescentibus, foliolis obovatis emarginatis glabris. *C. B. S.*

fusca Thunb. 2. V. ramis virgatis glabris, foliolis obovatis mucronatis glabris. *Afric. austr.*

sericea Thunb. 3. V. ramis flexuosis foliolisque obovatis obtusis pubescentibus. *Afric. austr.*

2537. LEBECKIA Thunb.

* *Foliis simplicibus vel subnullis.*

nuda Ker. 1. L. subaphylla, ramulis alternis teretibus mucronatis, racemis axillaribus, corollis calycibus pedicellisque concoloribus. *Afric. austr.*

contaminata Thunb. 2. L. foliis filiformibus mucronatis glabris, floribus corymbosis. *Afric. austr.* (Spartium contaminatum L.)

sepiaria Thunb. 3. L. foliis confertis lineari-filiformibus elongatis glabris, floribus racemosis. *Afric. austr.* (Spartium sepiarium L.)

pungens Thunb. 4. L. ramis spinescentibus tomentosis, foliis obovatis obtusissimis pubescentibus, floribus sparsis. *Afric. austr.*

** *Foliis ternatis.*

armata Thunb. 5. L. ramis teretibus spinescentibus cinereis, foliolis oblongis obtusis glabris, floribus racemosis. *C. B. S.*

densa Thunb. 6. L. ramis virgatis striatis glabris simpliciusculis, foliolis oblongis complicatis subtus sericeis, floribus solitariis remotis. *C. B. S.*

humilis Thunb. 7. L. ramis filiformibus flexuosis, foliolis obovato-oblongis subtus sericeis, pedunculis subracemosis reflexis. *Afric. austr.*

sericea Thunb. 8. L. ramis erectis glabriusculis, foliolis elliptico-oblongis utrinque sericeis, pedunculis paucifloris elongatis. *C. B. S.* (Spartium sericeum Ait.)

cytisoides Thunb. 9. L. ramis virgatis glabris, foliolis spathulato-linearibus villosiusculis, floribus remotis racemosis, carina corollae acuminata. *C. B. S.* (Ebenus capensis L. mant. Spartium cytisoides L. suppl.)

2538. RAFNIA Thunb.

amplexicaulis Thunb. 1. R. foliis amplexicaulibus orbiculatis glabris, caulinis alternis, floralibus oppositis coloratis. *C. B. S.* (Crotalaria amplexicaulis L.)

elliptica Thunb. 2. R. foliis ovato-ellipticis acutis, caulinis alternis, floralibus oppositis, pedunculis axillaribus. *C. B. S.*

cuneifolia Thunb. 3. R. foliis obovatis acutis, pedunculis terminalibus, ramis ancipitibus. *C. B. S.* (Spartium ovatum Berg.)

retroflexa Thunb. 4. R. foliis obovatis obtusis glabris, ramis reflexis, floribus terminalibus brevissime pedunculatis. *Afric. austr.*

diffusa Thunb. 5. R. foliis ovatis acutis glabris, floribus axillaribus subsessilibus, caule decumbente. *C. B. S.*

triflora Thunb. 6. R. foliis ovatis mucronatis nervosis glabris, ramis angulatis, pedunculis axillaribus ternis 1floris. *C. B. S.* (Crotalaria triflora L. Borbonia cordata Andr.)

erecta Thunb. 7. R. foliis ovato-oblongis glabris, pedunculis axillaribus solitariis. *C. B. S.*

opposita Thunb. 8. R. foliis confertis oblongo-lanceolatis glabris, inferioribus alternis floralibus oppositis, pedunculis axillaribus solitariis abbreviatis. *C. B. S.* (Spartium capense L., Cytisus capensis Berg., Liparia opposita Murr., Crotalaria opposita L. suppl.)

axillaris Thunb. 9. R. foliis oblongis acutis glabris, inferioribus alternis superioribus oppositis, pedunculis axillaribus solitariis. *C. B. S.*

angulata Thunb. 10. R. foliis oblongis mucronatis glabris, ramis 3gonis, pedunculis axillaribus demum reflexis. *C. B. S.*

spicata Thunb. 11. R. foliis lanceolatis acutis glabris, floribus axillaribus racemoso-spicatis. *C. B. S.*

angustifolia Thunb. 12. R. foliis lanceolatis basi attenuatis alternis, pedunculis axillaribns, ramis virgatis. *C. B. S.*

filifolia Thunb. 13. R. foliis linearibus alternis, pedunculis axillaribus folia subsuperantibus. *Afric. austr.*

2539. SARCOPHYLLUM Thunb.

carnosum Thunb. *Afric. austr.* Frutex ramosissimus, ramis divaricatis, foliis fasciculatis linearibus carnosis, floribus terminalibus solitariis.

†2540. WESTONIA*.

*humifusa** *Patria?* Herba annua decumbens, foliis ternis ovatis obtusis subtus pubescentibus, floribus axillaribus subsolitariis breviter pedunculatis flavescentibus. (Glycine humifusa W., Dillwynia 3foliata Roth.)

2541. PLATYLOBIUM Sm.

formosum Sm. 1. Pl. foliis subcordato-ovatis venoso-reticulatis supra punctato-asperis, bracteis sericeis, germinibus sericeo-villosis breviter pedunculatis. *Nov. Holl.*

parviflorum Sm. 2. Pl. foliis ovato-lanceolatis, bracteis glabris, germinibus glabriusculis ciliatis, pedunculis calyce longioribus. *Nov. Holl.* (Pl. ovatum Sieb.)

reticulatum Sieb. 3. Pl. foliis ovato-lanceolatis acutis crenulatis ſupra venoſo-reticulatis ſubtus ſericeis, bracteis minutis caducis calycibusque ſericeis. *Nov. Holl.*

triangulare R. Br. 4. Pl. foliis triangulari-ſubhaſtatis, angulis ſpinoſis, pedunculis apice baſique bracteatis medio nudis, legumine calycem ſuperante. *Terra Diemen.*

2542. BOSSIAEA Vent.

Scolopendrium R. Br. 1. B. ramis foliaceis complanatis linearibus aphyllis, denticulis floriferis, bracteis ſuperioribus perſiſtentibus imbricatis pedunculos aequantibus, calycibus glaberrimis, carina corollae nuda. *Nov. Holl.* (B. ſcolopendria Sm., Platylobium Scolopendrum Vent. Andr.)

rufa R. Br. 2. B. ramis foliaceis complanatis linearibus aphyllis, denticulis floriferis, bracteis ſuperioribus caducis remotis, calycibus glaberrimis, carina corollae fimbriata. *Nov. Holl. ad Africum.*

heterophylla Sm. 3. B. ramis inferne teretibus ſuperne compreſſis folioſis, foliis inferioribus ſubrotundo-ovalibus ſuperioribus linearibus acutis, pedunculis baſi ſubbracteatis calycibusque glaberrimis, legumine multiloculari, ſeptis ſpongioſis. *Nov. Holl.* (B. lanceolata Sims., Platylobium lanceolatum Andr.)

rhombifolia Sieb. 4. B. ramis apice ſubcompreſſis, foliis rhombeo-ſubrotundis mucronatis, pedunculis baſi bracteatis calycibusque glaberrimis. *Nov. Holl.*

linophylla R. Br. 5. B. ramis apice compreſſis, foliis linearibus revolutis. *Nov. Holl. ad Africum.*

proſtrata R. Br. 6. B. ramis filiformibus, foliis ovalibus mucronatis glabris, ſtipulis petiolo brevioribus. *Nov. Holl.*

cinerea R. Br. 7. B. ramis teretibus pubeſcentibus, foliis ovato-lanceolatis cuſpidatis ſubtus revolutis cinereo-villoſis, ſtipulis linearibus recurvis. *Nov. Holl.*

microphylla R. Br. 8. B. ramis teretiusculis ſpineſcentibus, foliis obovatis emarginatis apice ſubtus recurvo-mucronatis. *Nov. Holl.*

lenticularis Sieb. 9. B. ramis teretibus inermibus glabris, foliis orbiculatis, ſtipulis ſetaceis, pedunculis breviſſimis, floribus minutis. *Nov. Holl.*

2543. LODDIGESIA Sims.

oxalidifolia Sims. *C. B. S.* Frutex foliis ternatis obcordatis, petiolis ſtipulatis, floribus corymboſis coeruleis violaceo-variegatis.

2544. TEPHROSIA Perſ.

* *Foliis ternatis.*

filiformis Perſ. 1. T. fruticoſa volubilis, foliolis ellipticis obtuſis nitidis, racemis ſub-3floris. *Amer. tropic.* (Galega filiformis Jacqu.)

uliginoſa * 2. T. fruticoſa ſcandens, foliolis oblongis acuminatis glabris, racemi pedicellis 3floris. *Ind. orient.* (Robinia uliginoſa Roxb. W.)

longifolia Perſ. 3. T. fruticoſa volubilis, foliolis lanceolatis obtuſis, racemis paucifloris, leguminibus villoſis. *Amer. tropic.* (Galega longifolia Jacqu.)

velutina * 4. T. fruticoſa volubilis, foliolis oblongis obtuſis utrinque villoſis, racemis paucifloris, leguminibus lanceolatis pubeſcentibus. *Hiſpaniola.* Bertero.

ſericea Perſ. 5. T. ſuffruticoſa humilis, foliolis ovatis ſericeo-tomentoſis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus ſolitariis, leguminibus lanceolatis villoſis. *Afric. auſtr.* (Galega ſericea Thunb.)

totta Perſ. 6. T. herbacea decumbens, foliolis oblongis mucronatis ferrugineo-villoſis, floribus terminalibus ternis. *C. B. S.* (Galega totta Thunb.)

falcata Perſ. 7. T. herbacea humilis, foliolis oblongis acutis complicatis ſericeis, floribus terminalibus ſolitariis, leguminibus falcatis. *C. B. S.* (Galega falcata Thunb.)

puſilla Perſ. 8. T. herbacea humilis, foliolis ovatis mucronatis ſubtus ſericeis, floribus lateralibus ſolitariis, leguminibus ellipticis. *C. B. S.* (Galega puſilla Thunb.)

filifolia Perſ. 9. T. herbacea humilis glabra, foliolis lineari-filiformibus, floribus terminalibus ſubumbellatis. *C. B. S.* (Galega filiformis Thunb.)

** *Foliis pinnatis.*

† *Fruticoſae.*

a. Floribus racemoſis.

ochroleuca Perſ. 10. T. foliolis 3jugis oblongis pubeſcentibus, racemis folia ſuperantibus, leguminibus linearibus pendulis glabris. *Patria?* (Galega ochroleuca Jacqu. T. lanceaefolia Link.?)

toxicaria Perſ. 11. T. foliolis multijugis lanceolatis incano-tomentoſis, racemo elongato terminali, leguminibus teretibus. *Ind. occ.* (Galega toxicaria Sw.)

grandiflora Perſ. 12. T. foliolis ſub-5jugis oblongis mucronatis venoſis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis ovatis acuminatis, racemo terminali paucifloro, leguminibus compreſſis pendulis. *C. B. S.* (Galega grandiflora Thunb.)

Apollinea * 13. T. foliolis ſub-4jugis obovato-oblongis mucronatis ſericeis, racemis axillaribus paucifloris, le-

guminibus compreffis. *Aegypt. fuper. ad Apollinopolin magnam.* (Galega Apollinea Delil.)

ftricta Perf. 14. T. foliolis fub-6jugis obovato-oblongis oblique mucronatis parallele venofis fubtus fericeis, ftipulis lineari-fubulatis, ramis flexuofis villofis, racemis paucifloris, leguminibus ftrictis pendulis. *Afric. auftr.* (Galega ftricta Ait., mucronata Thunb., pulchella Scop. Vahl.)

villofa Perf. 15. T. foliolis fub-7jugis fpathulatis fubtus fericeis, ftipulis fubulatis, racemis fubterminalibus, leguminibus fubfalcatis villofiffimis. *Ind. orient.* (Galega villofa L.)

Colutea Perf. 16. T. foliolis 6jugis obovatis retufis tomentofis, ftipulis lanceolatis, racemis fubfpicatis, leguminibus ftrictis erectis. *Ind. or.* (Galega Colutea N. L. Burm.)

purpurea Perf. 17. T. foliolis 6jugis obovatis emarginatis glabris, ftipulis fubulatis, racemis lateralibus elongatis multifloris, leguminibus ftrictis. *Ceylon.* (Galega purpurea L.)

pifcatoria Perf. 18. T. foliolis 6jugis oblongo-linearibus obtufis glabriusculis, pedunculis racemofis ancipitibus, leguminibus ftrictis fubvillofis. *Ind. orient. Inf. oceani auftr.* (Galega litoralis Forft., pifcatoria Ait.)

caribaea Perf. 19. T. foliolis 10jugis ovalibus mucronatis fubtus fubpubefcentibus, ftipulis fetaceis ad fingula foliola, racemis axillaribus longe pedunculatis, floribus remotis. *Inf. Carib.* (Galega caribaea Jacqu.)

tinctoria Perf. 20. T. foliolis 6jugis obovatis emarginatis fubtus fericeis, ftipulis lanceolatis, racemis axillaribus, leguminibus glabris patentiffimis. *Ceylon.* (Galega tinctoria L.)

mimofoides Perf. 21. T. foliolis multijugis linearibus obtufis mucronatis pubefcentibus, ftipulis fubulatis, racemis axillaribus, leguminibus pendulis pubefcentibus. *Ind. or.* (Galega mimofoides W.)

capenfis Perf. 22. T. fuffruticofa decumbens, foliolis 5jugis oblongis glabris, racemis filiformibus longiffimis, leguminibus villofis. *C. B. S.* (Galega capenfis Thunb.)

β. Floribus fubfolitariis.

fenticofa Perf. 23. T. foliolis 6jugis obovatis emarginatis fubtus fericeis, leguminibus fubgeminis lateralibus glabris. *Ceylon.* (Galega fenticofa L.)

fpinofa Perf. 24. T. foliolis 6jugis obovatis emarginatis incanis, ftipulis fpinefcentibus, pedunculis axillaribus 1floris, leguminibus falcatis. *Ind. or.* (Galega fpinofa L. fuppl.)

argentea Perf. 25. T. foliolis fub-7jugis oblongis obtufis fubtus argenteo-fericeis, ftipulis ovato-fubulatis barbatis, floribus axillaribus fubfeffilibus, leguminibus glabris fuberectis. *Ind. or.* (Galega argentea Lam., biflora Poir.)

†† *Herbaceae.*

virginiana Perſ. 26. T. erecta villoſa, foliolis ſub-10jugis oblongo-lanceolatis mucronatis, racemo terminali, leguminibus falcatis villoſis. *Amer. bor.* (Galega virginiana L.)

ſtriata Perſ. 27. T. erecta ſuperne ſtriata villoſa, foliis alterne pinnatis, foliolis oblongis obtuſis mucronatis ſubpubeſcentibus, racemis terminalibus bracteatis. *C. B. S.* (Galega ſtriata Thunb.)

cinerea Perſ. 28. T. erecta villoſa, foliolis 4jugis obovato-oblongis mucronatis parallele venoſis ſericeis, racemis oppoſitifoliis, pedicellis ſubgeminis, leguminibus glabriuſculis. *Jamaic. Hiſpaniol. Amer. auſtr. Arabia.* (Galega cinerea L., coronillaefolia Deſf., tomentoſa Vahl., Lathyrus tomentoſus Forsk.)

davurica Perſ. 29. T. erecta hirſuta, foliolis 6jugis lanceolatis utrinque attenuatis, racemis terminalibus aggregatis, leguminibus ſtylo coronatis apice incurvis. *Davuria.* (Galega davurica Pall.)

litoralis Perſ. 30. T. erecta incano-villoſa, foliolis 6jugis obovato-oblongis obtuſis tomentoſis, racemis axillaribus elongatis, leguminibus linearibus ſtrictis patentibus. *Amer. tropic.* (Vicia litoralis Jacqu. Galega litoralis Murr.)

domingenſis Perſ. 31. T. erecta ramoſa glabra, foliolis 8jugis ſpathulato-linearibus mucronatis glabriuſculis, ſtipulis lanceolatis, racemis axillaribus, leguminibus linearibus pendulis. *Hiſpaniola.* (Galega domingenſis W.)

maxima Perſ. 32. T. erecta glabra, foliolis 8jugis oblongis ſtriatis, pedunculis 2floris ad baſin petiolorum. *Ceylon.* (Galega maxima L.)

capitulata Link. 33. T. erecta, foliolis 7jugis ſpathulatis emarginatis ſubtus ſericeis, racemis terminalibus abbreviatis, leguminibus hirſutis. *Inſ. Sandwich.* Chamiſſo.

pinnata Perſ. 34. T. erectiuscula ſtriata, foliolis 3jugis oblongis acutis glabris ſubtus punctatis, pedunculis axillaribus umbelliferis, leguminibus enſiformibus. *C. B. S.* (Galega pinnata Thunb.)

gracilis Nutt. 35. T. ſuberecta glabriuſcula, foliolis 6jugis oblongis mucronatis, ſtipulis ſubulatis, pedunculis ſub-3floris, leguminibus linearibus hirſutiuſculis. *Carolina. Georgia.*

paucifolia Nutt. 36. T. ſuberecta dupliciter piloſa, foliolis 7jugis obovatis obtuſiſſimis utrinque villoſis, pedunculis oppoſitifoliis ſub-3floris. *Georgia. Florida.* (Galega hiſpidula Mx.? ſpicata Walt.)

proſtrata Nutt. 37. T. procumbens pubeſcens, foliolis ſub-2jugis obovatis ſubcoriaceis ſubtus villoſis, pedunculis oppoſitifoliis elongatis paucifloris. *Georgia.* (Galega villoſa Mx. Tephroſia chryſophylla Pursh.)

linearis Perſ. 38. T. decumbens pubeſcens, foliolis 5jugis linearibus obtuſiuſculis ſubtus ſericeis, ſtipulis filifor-

mibus, leguminibus racemofis linearibus pendulis. *Guinea.* (Galega linearis W.)

pallens Perf. 39. T. humilis pubefcens, foliolis 4jugis oblongis, ftipulis fubulatis, racemis axillaribus, leguminibus recurvis pubefcentibus. *C. B. S.* (Galega pallens Ait., humilis Thunb.)

pumila Perf. 40. T. humilis ramofiffima, foliolis 4jugis obovatis retufis fubtus incano-pubefcentibus, ftipulis lanceolatis, pedunculis axillaribus 1floris breviffimis folitariis, leguminibus villofis. *Guinea. Madagascar.* (Galega pumila Lam. Tephrofia 1flora Perf.)

2545. TEMPLETONIA R. Br.

retufa R. Br. 1. T. foliis fpathulato-cuneatis mucronatis, ftaminibus monadelphis. *Nov. Holl.* (Rafnia retufa Vent.)

glauca Sims. 2. T. foliis obovatis mucronatis glaucis, ftaminibus diadelphis. *Nov. Holl.*

2546. TERAMNUS P. Br.

(Volubilis, foliis ternatis.)

uncinatus Sw. 1. T. foliolis oblongis fubtus fericeo-hirfutiusculis, floribus racemofis, leguminibus hirfutis. *Jamaica.*

volubilis Sw. 2. T. foliolis ovato-lanceolatis fubtus pubefcentibus, racemis filiformibus, leguminibus villofiusculis. *Jamaica.*

tenuiflorus * 3. T. foliolis ellipticis fupra nitidis fubtus ftrigofis, racemis fpicatis, leguminibus falcatis fericeis. *Ind. or.* (Glycine tenuiflora W.)

hedyfaroides * 4. T. foliolis ellipticis mucronatis fubtus pilofis, pedunculis axillaribus aggregatis abbreviatis, leguminibus ftrigofis. *Guinea.* Ifert. (Glycine hedyfaroides W., pentandra *.)

labialis * 5. T. foliolis obovatis incanis, floribus axillaribus congeftis fubfeffilibus, carina corollae dipetala. *Ind. or.* (Glycine labialis L. fuppl.)

† *parviflorus* * 6. T. foliolis ovato-oblongis acutis fubtus pilofiusculis, racemis axillaribus folio brevioribus, leguminibus pubefcentibus. *Ind. or.* (Glycine parviflora Lam.)

clandeftinus * 7. T. foliolis lineari-lanceolatis fubtus fericeis, pedunculis ternis axillaribus breviffimis, corolla 3petala. *Nov. Holl.* (Glycine clandeftina Wendl.)

2547. ABRUS.

precatorius *Inf. Molucc. Ind. or. Arabia.* Frutex volubilis, ramis compreffis, foliis abrupte pinnatis multijugis oblongis glabris maxime ἡλιοτρόποις, floribus racemofis coeruleis, feminibus coccineis umbilico atro.

2548. CROTALARIA.

* *Foliis ſimplicibus.*

† *Fruticoſae.*

ſcandens Lour. 1. Cr. caule ſcandente, foliis petiolatis ovato-oblongis acuminatis glabris, pedunculis axillaribus multifloris (floribus albis). *Cochinchina.*

paniculata W. 2. Cr. ramoſiſſima, ramis glanduloſo-piloſis, foliis ſubſeſſilibus oblongis obtuſis utrinque ſericeo-villoſis, ſtipulis lineari-ſubulatis reflexis, panicula terminali bracteata. *Ind. or. China.* (Cr. chinenſis Lam.)

chinenſis 3. Cr. ramis pubeſcentibus, foliis ſubpetiolatis ovatis obtuſiusculis piloſiusculis, ſtipulis ſubulatis minutiſſimis, racemis paucifloris hirtis bracteatis. *China.*

ſemperflorens Vent. 4. Cr. ramis teretibus ſtriatis, foliis ovalibus retuſis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis lunatis, racemo terminali, bracteis linearibus. *Ind. or.*

pulcherrima Roxb. 5. Cr. foliis obovato-cuneatis utrinque ſericeis, racemis terminalibus, bracteis calycibusque coloratis. *Ind. or.*

ſpecioſa Roth. 6. Cr. villoſiſſima, foliis ſubſeſſilibus oblongis obtuſis ſericeo-nitidis, capitulis terminalibus denſe imbricatis, bracteis lato-lanceolatis floribusque ferrugineo-ſericeis. *Ind. or.*

geniſtoides Lam. 7. Cr. glabra, foliis ſeſſilibus ſparſis lineari-lanceolatis mucronatis, racemis lateralibus paucifloris, leguminibus fuſco-piloſis. *C. B. S.*

reflexa Thb. 8. Cr. ramis reflexis, foliis ſeſſilibus ſubimbricatis reflexis ovatis acutis tomentoſis, floribus capitatis, calycibus lanatis (floribus purpureis). *C. B. S.* (Cr. capitata Lam.)

imbricata 9. Cr. ramis divaricatis, foliis ſeſſilibus imbricatis ovatis acutis argenteo-ſericeis, floribus axillaribus ſpicatis bracteatis. *C. B. S.* (Borbonia axillaris Lam.)

lanata Thb. 10. Cr. ramis brevibus foliisque imbricatis ovatis acutis lanatis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *C. B. S.*

parvifolia Thb. 11. Cr. ramis filiformibus virgatis, foliis ſeſſilibus ovatis acutis tomentoſis, floribus axillaribus ſubpedunculatis. *C. B. S.*

tomentoſa Rottl. 12. Cr. foliis obovato-oblongis ſubtus ramisque villoſiſſimis, racemis lateralibus elongatis, floribus remotis, leguminibus oligoſpermis. *Ind. orient.*

pellita Berter. 13. Cr. foliis confertis linearibus hirſutiſſimis, ramis villoſis, racemis ſecundis, leguminibus ſubgloboſis oligoſpermis ſericeis. *Culta in Jamaica.*

†† *Herbaceae.*

bifaria W. 14. Cr. ramis pubeſcentibus, foliis inferioribus orbiculatis ſuperioribus ovato-lanceolatis, ſtipulis

reflexis, pedunculis terminalibus elongatis 1floris bracteatis. *Ind. or.*

dichotoma Roth. 15. Cr. foliis petiolatis ovatis acuminatis ſubſtrigilloſis, ſuperioribus lanceolatis, ſtipulis lineari-ſubulatis reflexis, pedunculis oppoſitifoliis ſubbifloris, floribus nutantibus, leguminibus piloſis. *Ind. or.*

hirſuta W. 16. Cr. foliis petiolatis ovatis acutis ſubtus ſubpubeſcentibus, ſtipulis lineari-ſubulatis reflexis, racemo terminali paucifloro, leguminibus hirſutis. *Ind. or.*

verrucoſa 17. Cr. ramis angulatis flexuoſis, foliis obovatis retuſis, ſtipulis lunatis, racemo terminali. *Ind. or. et occ.* (Cr. anguloſa Lam., coerulea Jacqu.)

retuſa 18. Cr. caule ſimplici teretiusculo, foliis ſpathulato-oblongis obtuſis, ſtipulis ſubulatis caducis, racemo terminali. *Ind. or. et occ. Arabia.* (Dolichos cuneifolius Forsk.)

† *cuneiformis* Lam. 19. Cr. ramis glabris, foliis ſpathulatis, inferioribus alternis, ſummis oppoſitis, pedunculis axillaribus 1floris folio brevioribus. *Africa.*

ſpectabilis Roth. 20. Cr. ramis obtusangulis, foliis cuneatis mucronatis ſubtus incano-tomentoſis, inferioribus obovatis ſuperioribus oblongis ſummis ſublinearibus, ſtipulis bracteisque ſagittato-lanceolatis, racemis terminalibus multifloris. *Ind. or.*

Rothii * 21. Cr. caule proſtrato ſimpliciusculo, foliis petiolatis diſtichis ovatis obtuſis ſubſericeis, ſtipulis nullis, pedunculis oppoſitifoliis bifloris, leguminibus hirſutis. *Ind. or.* (Cr. hirta Roth.)

myſorenſis Roth. 22. Cr. caule erecto ramoſo ferrugineo-villoſo, foliis petiolatis obovato-oblongis, ſtipulis lineari-lanceolatis, racemis terminalibus multifloris bracteatis. *Ind. or.*

montana Roxb. 23. Cr. ramis fuſco-ſericeis, foliis ſubſeſſilibus oblongis obtuſis ſubtus ſericeo-nitidis, ſtipulis nullis, racemis terminalibus, leguminibus glabris. *Ind. or.*

tecta Roth. 24. Cr. caule ſimpliciusculo foliisque ſericeis, inferioribus obovatis ſuperioribus oblongis ſummis ſublinearibus, ſtipulis nullis, racemis terminalibus, leguminibus glabris. *Ind. or.*

albida Roth. 25. Cr. caule erecto ramoſo, foliis petiolatis obovato-oblongis mucronatis ſubtus caneſcentibus, racemis elongatis, calycibus ſtrigoſis. *Ind. or.*

Nummularia W. 26. Cr. caule procumbente, foliis ſubrotundo-ovatis lanceolatisque obtuſis ſubtus piloſis, pedunculis axillaribus ſubbifloris folio longioribus. *Ind. or.*

rotundifolia Poir. 27. Cr. ramis pubeſcentibus, foliis ſubſeſſilibus ovato-ſubrotundis glabriusculis, ſtipulis ſubulatis minutis, racemis longe pedunculatis terminalibus. *Carolina.*

biflora 28. Cr. caule ſimpliciusculo erecto, foliis petiolatis alternis oblongis obtuſis piloſiuſculis, pedunculis lateralibus terminalibusque ſub-2floris. *Ind. or.* (Cr. nana N. L. Burm.)

sericea Retz. 29. Cr. caule sulcato simpliciusculo, foliis oblongo-lanceolatis acutis subtus sericeis, stipulis semicordatis acuminatis, racemo terminali elongato. *Ind. or. et occ.*

pulchra Andr. 30. Cr. caule simplici, foliis elliptico-oblongis submucronatis utrinque sericeo-nitidis, stipulis nullis, racemo terminali paucifloro, bracteis ovatis acutis. *Ind. or. Guadalupa.* Bertero.

prostrata Rottl. W. 31. Cr. caule prostrato, foliis elliptico-lanceolatis obtusis subtus pubescentibus, racemis oppositifoliis. *Ind. or.*

fenestrata Ker. 32. Cr. foliis ovato-lanceolatis subtus sericeis ciliatis, vexillo suborbiculato acuto, laciniis calycis inferioribus apice cohaerentibus. *Ind. or.*

bengalensis Lam. 33. Cr. caule simpliciusculo, foliis subsessilibus lanceolatis glabriusculis, racemis terminalibus laxis, laciniis calycis inferioribus apice conniventibus. *Ind. or.*

sessiliflora 34. Cr. caule erecto sulcato, foliis subsessilibus lanceolatis subtus pilosis, stipulis subnullis, floribus axillaribus sessilibus bracteatis. *China.*

nepalensis Link. 35. Cr. caule ramoso foliisque subpetiolatis lanceolatis utrinque villosissimis, racemo terminali paucifloro, calycibus corollam subaequantibus ferrugineo-villosis. *Nepal.*

juncea 36. Cr. caule sulcato stricto, foliis subsessilibus lanceolatis subsericeis, stipulis subnullis, racemo terminali, laciniis calycis inferioribus coalitis, leguminibus hirsutis. *Ind. or. et occ.* (Cr. paulina Schrank. ?)

sagittalis 37. Cr. foliis oblongo-lanceolatis obtusis villosis, stipulis lanceolatis decurrentibus, racemis oppositifoliis, corollis calyce minoribus. *Ind. occid. Georgia. Carolina. Brasil.* (Cr. bialata Schrank.)

parviflora Roth. 38. Cr. foliis petiolatis lanceolatis villosis, stipulis superioribus decurrentibus brevissime 2dentatis, racemis oppositifoliis, corollis calyce minoribus. *Amer. boreal.* (Cr. sagittalis *α*. Mx., platycarpa Link.)

ovalis Pursh. 39. Cr. procumbens hirsuta perennis, foliis subsessilibus ovalibus, stipulis summis brevissimis, racemis oppositifoliis elongatis, corollis calycem aequantibus. *Carolina. Georgia.* (Cr. sagittalis *γ*. Mx.)

† *Purshii* * 40. Cr. erecta glabra, foliis oblongo-lanceolatis, stipulis acuminatis decurrentibus, racemis oppositifoliis sub-3floris. *Virginia. Carolina.* (Cr. laevigata Pursh.)

tetragona Andr. 41. Cr. caule 4gono, foliis lanceolatis elongatis, racemo terminali, leguminibus tomentosis. *Ind. orient.*

rubiginosa W. 42. Cr. foliis lanceolatis acutiusculis villosis, stipulis superioribus lanceolatis decurrentibus, pedunculis oppositifoliis sub-4floris, calycibus ferrugineo-villosis corollam aequantibus. *Ind. or.*

pusilla Roxb. 43. Cr. caule decumbente ramosissimo, foliis petiolatis linearibus obtusis, stipulis nullis, racemis terminalibus subsecundis, laciniis calycis setaceis corollam subaequantibus. *Ind. or.*

Roxburghii Cand. 44. Cr. foliis oblongo-linearibus acutis subtus ramisque appresse pubescentibus, floribus lateralibus breviter pedunculatis, bracteis calycibusque hispidissimis. *Ind. or.*

tuberosa Cand. 45. Cr. radice tuberosa, foliis lanceolato-linearibus acutis subtus ramisque villosis, pedunculis axillaribus 1floris appressis. *Nepal.*

anthylloides Lam. 46. Cr. caule erecto ferrugineo-hirsuto, foliis lineari-lanceolatis acutis subtus villosis, racemo spicato terminali, calycibus hirsutissimis corollam legumenque superantibus. *Java. Nov. Holl.*

linifolia L. suppl. 47. Cr. caule erecto incano hirsuto, foliis linearibus obtusis mucronatis sericeis, racemo terminali, leguminibus glabris calycem subaequantibus. *Ind. or.*

glauca W. 48. Cr. caule erecto foliisque lineari-lanceolatis glabris glaucis, stipulis subnullis, pedunculis axillaribus 3floris, calycibus corolla brevioribus. *Guinea.*

** *Foliis ternatis.*

† *Fruticosae.*

lotifolia 49. Cr. foliolis obovatis emarginatis subtus sericeo-villosis, pedunculis axillaribus solitariis 1floris, leguminibus in calyce sessilibus. *Ind. occ.*

puber Vahl. 50. Cr. foliolis oblongis obtusis subtus incano-villosis, stipulis minutis deciduis, racemis axillaribus elongatis, floribus extus villosiusculis. *Ind. occid.*

medicaginea Lam. 51. Cr. foliolis obcordato-oblongis subtus ramisque filiformibus sericeis, stipulis minutis subulatis, pedunculis oppositifoliis sub-4floris, calycibus leguminibusque villosis. *Ind. or.* (Cr. Trifoliastrum W., stricta Roth.)

rigida Roth. 52. Cr. foliolis cuneiformibus emarginatis subtus incano-villosiusculis, stipulis lanceolato-subulatis, ramis divaricatis, floribus fasciculato-racemosis. *Ind. or.*

argentea Jacqu. 53. Cr. foliolis lanceolatis obtusiusculis incanis, pedunculis subterminalibus 1floris. *C. B. S.*

macrophylla W. 54. Cr. foliolis ovato-oblongis 3nerviis subtus pubescentibus, racemis axillaribus aggregatis petiolo brevioribus. *Ind. or.*

bituminosa * 55. Cr. volubilis hirsuto-viscosa, foliolis ovatis acutiusculis pubescentibus, racemis axillaribus solitariis elongatis, floribus remotis, leguminibus hirsutis. *C. B. S.* (Glycine bituminosa L.)

uncinella Lam. 56. Cr. erecta ramosa, foliolis ovatis subtus sericeis, stipulis nullis, racemis terminalibus, leguminibus globosis uncinatis. *Senegambia.* Adanson. *Madagascar. Ins. Mascaren.* Commerson.

laevigata Lam. 57. Cr. foliolis oblongis obtufiusculis glabris, racemis lateralibus fub-3floris, floribus remotis, leguminibus pedicellatis. *Madagascar.* Commerf. (Cr. pendula Bertero.)

arborefcens Lam. 58. Cr. foliolis obovato-oblongis obtufis fubtus ramisque pubefcentibus, ftipulis foliaceis petiolatis, racemis terminalibus, leguminibus pedicellatis. *C. B. S. Inf. Mafcaren.* (Cr. capenfis Thb., incanefcens L. fuppl.)

purpurea Vent. 59. Cr. foliolis obovato-oblongis fubtus villofiusculis, ftipulis fubnullis, racemis terminalibus multifloris erectis (floribus purpureis), leguminibus glabris. *C. B. S.*

anguftifolia Jacqu. 60. Cr. foliolis lineari-lanceolatis incano-fericeis petiolo brevioribus, racemo terminali elongato. *C. B. S.* (Cr. elongata Thunb.)

fpartioides * 61. Cr. foliolis fpathulatis emarginatis pubefcentibus, ftipulis fubulatis, racemo terminali paucifloro, leguminibus ovatis acutis. *Ind. or.* (Cr. geniftoides W.)

microphylla Vahl. 62. Cr. decumbens ramofa, foliolis oblongis craffiusculis glabris, ftipulis fetaceis patulis, pedunculis lateralibus 2floris. *Arabia.*

vitellina Ker. 63. Cr. erecta ramofa, foliolis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis fubpubefcentibus, racemis terminalibus, leguminibus pendulis fubfericeis. *Brafil.? Cuba.* (Cr. lotifolia Pöppig.)

†† *Herbaceae.*

laburnifolia 64. Cr. erecta glabra, foliolis obovato-oblongis, ftipulis nullis, racemo terminali, leguminibus pedicellatis. *Ind. or.*

incana 65. Cr. erecta pubefcens, foliolis ovalibus fubtus villofis, racemis terminalibus fpiciformibus, carina margine lanata, leguminibus feffilibus hirfutis. *Ind. occ.*

orixenfis W. 66. Cr. diffufa, foliolis obovatis fubtus ftrigofis, ftipulis lanceolatis bracteisque ovatis reflexis, racemis terminalibus. *Ind. or.*

foliofa W. 67. Cr. proftrata ramofa, foliolis obovatis fubtus ftrigofis, racemo terminali fub-4floro. *Ind. or.*

† *lunaris* 68. Cr. foliolis ovatis acuminatis fubtus villofis, ftipulis femicordatis lunatis, pedunculis 1floris involucratis. *Africa?*

purpurafcens Lam. 69. Cr. foliolis obovatis mucronatis glabris, ftipulis fetaceis villofis, racemis laxis nutantibus. *Madagascar. Inf. Mafcaren.*

coluteoides Lam. 70. Cr. foliolis obovatis fubtus pilofiusculis, racemis laxis terminalibus, leguminibus glabris. *Africa?*

glycinea Lam. 71. Cr. villofo-fubvifcofa, foliolo intermedio obovato retufo, lateralibus extus fublobatis, ftipulis ovatis acutis, racemis terminalibus pendulis. *Africa?*

pforaleoides Lam. 72. Cr. foliolis oblongis obtufis fubtus tomentofis, ftipulis lanceolatis petiolos aequantibus, fpicis axil-

axillaribus elongatis bracteatis, leguminibus dispermis. *Madagascar.* Commerſ. *C. B. S.?* (Cr. villoſa Thunb.?)

piloſa Thb. 73. Cr. foliolis ovatis mucronatis ſubtus ramisque ferrugineo-piloſis, pedunculis ſolitariis terminalibus leguminibusque villoſis. *C. B. S.*

volubilis Thb. 74. Cr. flexuoſo-volubilis, foliolis obovatis emarginatis glabris, pedunculis axillaribus 1floris, leguminibus laevibus. *C. B. S.*

lineata Thb. 75. Cr. decumbens hirſuta, foliolis ovato-oblongis paraliele venoſis ſubtus argenteo-tomentoſis, floribus ſubſpicatis terminalibus. *C. B. S.*

axillaris Ait. 76. Cr. foliolis oblongo-lanceolatis acutis ſubtus ſericeis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis, pedunculis axillaribus geminis 1floris. *Guinea.*

Brownei Berter. 77. Cr. glabra ramoſa, foliolis oblongis utrinque attenuatis ſubtus glaucefcentibus, ſtipulis nullis, racemis oppoſitifoliis elongatis, leguminibus pendulis ſubſericeis. *Jamaica.*

pallida Ait. 78. Cr. foliolis lanceolatis glabris, racemis terminalibus ſpiciformibus. *Abyſſinia.* Bruce.

longifolia Lam. 79. Cr. foliolis lanceolatis obtuſis mucronatis glabris, ſtipulis lanceolatis acuminatis, pedunculis axillaribus aggregatis 1floris abbreviatis, leguminibus tetragonis. *Guiana.* (Cr. guianenſis Aubl.)

heterophylla L. ſuppl. 80. Cr. foliis obovato-ellipticis emarginatis glabris oleraceis, inferioribus ſimplicibus ſuperioribus ternatis, ſtipulis ſubulatis, floribus racemoſis, leguminibus laevibus. *Ind. or.*

† *micans* Link. 81. Cr. foliolis oblongis utrinque attenuatis nitido-piloſiusculis, ſtipulis nullis, racemis oppoſitifoliis. *Patria?*

† *micrantha* Link. 82. Cr. foliolis oblongis obtuſis mucronatis ſubtus ramisque ſtrigilloſo-ſericeis, racemo terminali, calycibus ſericeis. *Ceylon.*

*** *Foliis quinatis pinnatisque.*

quinquefolia 83. Cr. herbacea, foliis digitatis, foliolis lanceolatis retuſis glabriusculis, ſtipulis linearibus reflexis, floribus racemoſis. *Ind. or.*

heptaphylla Lour. 84. Cr. arborea, foliis 3jugis ſubtomentoſis venoſis, foliolis ovato-oblongis, ſpicis axillaribus terminalibusque elongatis, calycibus villoſis. *Cochinchina.*

2549. COLUTEA.

arboreſcens 1. C. arboreſcens, foliolis ellipticis retuſis ſubtus glaucefcentibus, pedunculis racemoſis ſub-6floris, leguminibus apice clauſis. *Europ. med. et auſtr.* (C. media W. var.)

orientalis du Roi. 2. B. fruticoſa, foliolis obovatis emarginatis ſubtus glaucis, pedunculis 3floris, leguminibus apice

hiantibus. *German. auſtr. Italia. Tauria.* (C. cruenta Ait., ſanguinea Pall., humilis Scop.)

Pocockii Ait. 3. C. fruticoſa humilis, foliolis ſubrotundis obtuſiſſimis mucronatis, pedunculis 3floris, leguminibus apice clauſis. *Aſia minor.* (C. halepica Lam., iſtria Scop.)

caſpica MB. 4. C. herbacea erecta, foliolis ovalibus obtuſis mucronatis pubeſcentibus, racemis axillaribus multifloris, leguminibus hirſutis. *Ad oram occ. maris caſpii.*

davurica * 5. C. herbacea erecta, foliolis oblongis ſupra glabris ſubtus incano-tomentoſis, racemis axillaribus, leguminibus globoſo-ovalibus. *Davuria.* (Phaca ſalſula Pall.)

2550. Swainsonia Salisb.

galegifolia R. Br. 1. Sw. ſuffruticoſa erecta, pedicello leguminis elongato. *Nov. Holl.* (Colutea galegifolia Sims. Vicia galegifolia Andr.)

coronillaefolia Salisb. 2. Sw. ſuffruticoſa erecta, pedicello leguminis breviuſculo. *Nov. Holl.*

leſſertiaefolia Cand. 3. Sw. herbacea erecta, pedicello leguminis breviſſimo. *Nov. Holl.*

2551. Sutherlandia R. Br.

fruteſcens R. Br. 1. S. fruteſcens, foliolis oblongis emarginatis ſubtus ramisque albido-tomentoſis, pedunculis axillaribus racemoſis, leguminibus glabris. *Afric. auſtr.* (Colutea fruteſcens L.)

veſicaria * 2. S. herbacea decumbens hirſuta, foliolis ovatis mucronatis, floribus racemoſis, leguminibus globoſis. *Afric. auſtr.* (Colutea veſicaria Thb.)

tomentoſa * 3. S. herbacea tomentoſa, foliolis ovatis complicatis villoſis, racemis terminalibus, leguminibus hirſutis. *Afric. auſtr.* (Colutea tomentoſa Thb.)

2552. Lessertia Cand.

rigida * 1. L. fruticoſa erecta, foliolis lanceolatis acutis complicatis glabris, racemis terminalibus longiſſimis, leguminibus obovatis glabris. *Afric. auſtr.* (Colutea rigida Thb.)

macroſtachya Cand. 2. L. ſuffruticoſa erecta, foliolis oblongis obtuſis ſubpubeſcentibus, racemis pedunculatis elongatis, floribus remotis. *Afric. auſtr.* Burchell.

obtuſata * 3. L. ſuffruticoſa erecta, foliolis linearibus obtuſis, racemis terminalibus reflexis abbreviatis hirſutis, leguminibus glabris. *Afric. auſtr.* (Colutea obtuſata Thb.)

perennans Cand. 4. L. herbacea erecta, caule ſulcato, foliolis oblongo-linearibus villoſis, racemis terminalibus patulis, leguminibus ovatis utrinque attenuatis

glabris. *Afric. auſtr.* (Colutea perennans Jacqu., pubeſcens Thb., fiſtuloſa Retz.)

annua Cand. 5. L. herbacea erecta, foliolis linearibus obtuſiusculis, racemis axillaribus elongatis, leguminibus obovato-oblongis. *Afric. auſtr.* (Colutea herbacea L., annua Murr.)

linearis * 6. L. herbacea erecta glabra, foliolis linearibus acutis, racemis terminalibus elongatis, leguminibus ovatis. *Afric. auſtr.* (Colutea linearis Thunb.)

excisa * 7. L. herbacea decumbens pubeſcens, foliolis obovatis emarginatis, racemis terminalibus, leguminibus acinaciformibus. *Afric. auſtr.* (Colutea exciſa Thunb.)

proſtrata * 8. L. herbacea decumbens pubeſcens, foliolis lanceolatis acutis villoſis, pedunculis axillaribus bifloris, leguminibus ovatis. *Afric. auſtr.* (Colutea proſtrata Thunb.)

2553. ERYTHRINA.

(Folia omnium ternata ovato-rhombea baſi glandulifera.)

* *Arboreae.*

† *Aculeatae.*

Corallodendron 1. E. foliis glabris, calycibus truncatis 5dentatis, floribus 10andris, ſtaminibus monadelphis. *Ind. occ.*

enneandra Cand. 2. E. foliis ternato-pinnatis ſubtus pubeſcentibus, petiolo aculeato, calycibus truncatis, floribus 9andris, ſtaminibus monadelphis. *Patria?*

poeanthes Brot. 3. E. foliis ſubtus pubeſcentibus, petiolo aculeato, calycibus oblique truncatis, floribus 10andris, ſtaminibus diadelphis. *Patria?*

ſecundiflora Brot. 4. E. foliis ſubtus glabris petioloque inermibus, racemis ſecundis, calycibus truncatis demum varie fiſſis, ſtaminibus diadelphis. *Braſil.*

arboreſcens Roxb. 5. E. foliis glabriusculis, petiolo inermi, racemis ſtrictis, bracteis 3floris, calycibus truncatis, leguminibus villoſis. *Nepal.*

indica Lam. 6. E. foliis inermibus, calycibus oblique truncatis latere fiſſis, ſtaminibus monadelphis corolla longioribus. *Ind. or. Cochinchina. Inſ. Molucc.* (E. Corallodendron Lour.)

carnea Ait. 7. E. foliis ſubtus pubeſcentibus inermibus, racemis ſtrictis multifloris, calycibus truncatis, ſtaminibus vexillo brevioribus. *Nov. Hiſpan. Nov. Granat.*

caffra Thb. 8. E. foliis glabris obtuſis petiolisque inermibus, floribus ſpicatis. *Afric. auſtr.*

Humeana * 9. E. foliis acutis glabris ſubtus petiolisque aculeatis, racemis aggregatis ſtrictis terminalibus, calycibus truncatis dentatis, ſtaminibus diadelphis vexillo brevioribus. *Patria?* (E. caffra Brot. vag.)

picta 10. E. foliis glabris albo-maculatis, petiolis ſubaculeatis, pedunculis racemiferis ternatis divaricatis, ſtaminibus monadelphis corollam longe ſuperantibus. *Inſ. Molucc.*

velutina W. 11. E. foliis pubeſcentibus petiolisque fulvo-tomentoſis inermibus, racemi pedicellis ternis. *Nov. Granat.*

glauca W. 12. E. foliis glabris ſubtus glaucis petiolisque inermibus, racemi pedicellis verticillatis, leguminibus ſubulato-roſtratis. *Caracas. Surinam.*

ſpecioſa Andr. 13. E. foliis ſubtus aculeatis parallele venoſis, intermedio 3lobo, racemo pubeſcente, calycibus oblique truncatis, ſtaminibus vexillo brevioribus. *Ind. occ.*

fuſca Lour. 14. E. foliis ovato-lanceolatis glabris petiolisque inermibus, calycibus ſubbilabiatis, corollae vexillo refracto, trunci aculeis confertis. *Inſ. Molucc. Cochinchina.*

†† *Inermes.*

mitis Jacqu. 15. E. foliis rhombeis nitidis petiolisque inermibus, calycibus truncatis. *Caracas.*

Criſta galli 16. E. foliis oblongis acutis ſubtus aculeatis, racemis laxis paucifloris, calycibus campanulatis bidentatis coloratis, corollae reſupinatae vexillo amplo, ſtaminibus diadelphis. *Braſil.*

iſopetala Lam. 17. E. ſcandens, foliis glabris, racemis denſis multifloris, calycibus campanulatis 5dentatis, petalis unguiculatis longitudine ſubaequalibus. *Braſil.*

** *Herbaceae.*

reſupinata Roxb. 18. E. ſubinermis, foliis ſubrotundis, racemo radicali, calycibus 2labiatis, corolla reſupinata. *Ind. or.*

herbacea 19. E. foliis rhombeis glabris, petiolis ſubaculeatis, racemis erectis, calycibus truncatis, ſtaminibus diadelphis, radice tuberoſa. *Carolina. Florida.*

hederaefolia * 20. E. foliis ſub-3lobis acuminatis, racemi pedicellis ternis ſubfaſciculatis, calycibus 5dentatis, caule aculeato, radice tuberoſa. *Louiſiana.* (Xyphanthus [Xiphanthus] hederaefolius Rafin.)

2554. RUDOLPHIA W.

volubilis W. 1. R. volubilis, foliis ſimplicibus ſubpeltato-cordatis acuminatis, racemi pedicellis ternis. *Portorico.*

peltata W. 2. R. ſcandens, foliis ſubpeltato-oblongis acutis, racemi longiſſime pedunculati pedicellis ſolitariis. *Hiſpaniola.* (Erythrina planiſiliqua L.)

2555. BÖNNINGHAUSIA *.

vincentina * *Inf. Vincent. Carib.* Herba volubilis, foliis quinato-pinnatis obovatis mucronatis glabris, pedunculis axillaribus verticillatis, floribus flavidis. (Glycine vincentina Ker.)

2556. KIESERIA Reinw.

fericea Reinw. *Java.* Frutex tomentofus, foliis pinnatis, racemis terminalibus, floribus albis.

2557. GRONE Lour.

repens Lour. *Cochinchina.* Fruticulus repens, foliis petiolatis ovatis alternis, ftipulis fubulatis, floribus fpicatis bracteatis purpureis.

2558. ROBINIA.

* *Pedunculis unifloris.*

† *Foliis quaternatis.*

frutefcens 1. R. foliolis petiolatis fpathulatis mucronatis glabris, petiolo apice mucronato, leguminibus glabris. *Podolia. Caucaf. Afia med.*

pygmaea 2. R. foliolis feffilibus fpathulato-linearibus mucronatis glabris, petiolo apice mucronato, axillis fpinofis, leguminibus fericeo-villofis. *Sibiria. Mongolia. China.*

grandiflora MB. 3. R. foliolis fubpetiolatis fpathulatis mucronatis leguminibusque incanis, petiolo apice fpinulofo. *Caucaf.*

mollis MB. 4. R. foliolis fubpetiolatis fpathulatis mucronatis incano-tomentofis, pedunculis calycibusque pubefcentibus, leguminibus fericeo-villofis. *Podolia. Beffarabia. Caucaf.*

†† *Foliis pinnatis.*

α. *Spinefcentes.*

tragacanthoides Pall. 5. R. foliis abrupte pinnatis 2jugis, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis fericeis, ftipulis petiolisque fpinefcentibus, leguminibus pubefcentibus. *Sibir. or.*

Chamlagu Herit. 6. R. foliis abrupte pinnatis 2jugis, foliolis obovato-oblongis glaberrimis fupra lucidis, axillis fpinofis, petiolis apice mucronatis. *China bor.*

fpinofa 7. R. foliis abrupte pinnatis 4jugis, foliolis obovatis retufis glabris, ftipulis petiolisque fpinefcentibus. *Mongolia. China boreal.* (R. fpinofiffima Laxm.)

domingenfis * 8. R. foliis abrupte pinnatis 4jugis, foliolis ellipticis mucronatis fupra nitidis fubtus canefcentibus,

petiolis apice mucronatis, axillis ſpinoſis, ramis ſubvilloſis, leguminibus compreſſis. *Hiſpaniola.* Bertero. (Corynella paucifolia Cand.)

Altagana Herit. 9. R. foliis abrupte pinnatis ſub-8jugis, foliolis obovatis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis ſpineſcentibus, leguminibus compreſſis. *Davuria.*

jubata Pall. 10. R. foliis abrupte pinnatis multijugis, foliolis lanceolatis acutis pubeſcentibus, petiolis filiformibus ſpineſcentibus, ramis villoſis, leguminibus teretibus. *Davuria.*

β. Inermes.

Caragana 11. R. foliis abrupte pinnatis ſub-4jugis, foliolis ellipticis mucronatis glabris, petiolis inermibus, pedunculis aggregatis, leguminibus teretibus. *Sibir.*

dubia Lam. 12. R. foliis abrupte pinnatis ſub-6jugis, foliolis ellipticis pubeſcentibus, ſtipulis filiformibus, pedunculis aggregatis, leguminibus compreſſis ſtylo cirrhiformi coronatis. *Martinica.* (Sabinea dubia Cand.)

florida Vahl. 13. R. foliis abrupte pinnatis multijugis, foliolis oblongis glabris, pedunculis aggregatis, dentibus calycis obſoletis, leguminibus compreſſis. *Inſ. Carib. Portorico.* (Sabinea florida Cand.)

polyantha Sw. 14. R. foliis abrupte pinnatis ſub-6jugis, foliolis oblongis ſubtus incanis, pedunculis aggregatis, calycis dentibus linearibus, leguminibus lanceolatis marginatis. *Hiſpaniola.* (Corynella Cand.)

*** Floribus racemoſis.*

† Foliis ternatis.

aturenſis * 15. R. foliolis ovalibus ſubcoriaceis ſupra ſericeis ſubtus reticulatis, racemis axillaribus erectis ſubcompoſitis. *Nov. Granat.* Humb. (Glycine pulcherrima W. herb.)

† *macrophylla* * 16. R. foliolis amplis ovatis acutis coriaceis ſubtus tomentoſis, racemis terminalibus, dentibus calycis ferruginei lanceolatis. *Braſil.* Sello.

†† Foliis pinnatis.

α. Spineſcentes.

Halodendron Pall. 17. R. foliis abrupte pinnatis 2jugis, foliolis ſpathulato-lanceolatis caneſcentibus ſubſericeis, petiolis perſiſtentibus ſpineſcentibus, racemis paucifloris, leguminibus ſubinflatis. *Sibir.* (R. triflora Herit.)

ſquamata Vahl. 18. R. foliis impari-pinnatis multijugis, foliolis alternis obovatis apice ſpinoſis glabris, ſtipulis lanceolatis ſpineſcentibus, racemis laxis, leguminibus compreſſis ſubinflatis. *Inſ. Carib. Hi-*

spaniola. Portorico. (R. spinifolia Desv. Pictetia squamata et obcordata Cand.)

Pseudacacia 19. R. foliis impari-pinnatis multijugis, foliolis ellipticis mucronatis glabris, stipulis spinescentibus, racemis multifloris elongatis glabris. *Amer. bor.* (Varietates plures inermes.)

β. Inermes.

viscosa Vent. 20. R. foliis impari-pinnatis multijugis, foliolis ellipticis mucronatis glabriusculis, racemis multifloris, ramulis leguminibusque glanduloso-viscosis. *Carolina.* (R. pendula Ort., ambigua Poir. varr.)

hispida 21. R. foliis pinnatis 6jugis, foliolis subrotundo-ovalibus mucronatis, petiolis pubescentibus, partialibus basi stipulatis, racemis hispidis. *Amer. boreal.*

tomentosa W. 22. R. foliis impari-pinnatis sub-6jugis, foliolis subcordato-oblongis acutis rigidis tomentosis, racemis subcompositis, leguminibus lanceolatis. *Guinea.* (R. Panacoco Aubl.)

rubiginosa Poir. 23. R. foliis impari-pinnatis sub-4jugis, foliolis oblongis acutis coriaceis supra nitidis subtus glabriusculis, ramis racemisque paniculatis ferrugineo-tomentosis. *Ins. Trinitat. Guadalupa.*

sericea Poir. 24. R. foliis impari-pinnatis sub-5jugis, foliolis subcordato-oblongis acuminatis supra nitidis subtus pubescentibus, racemi simplicissimi pedicellis subbifloris, corollis extus sericeis. *Amer. tropic.*

latifolia Poir. 25. R. foliis impari-pinnatis sub-7jugis, foliolis lanceolatis acuminatis glaberrimis supra lucidis, racemis simplicibus glabris, leguminibus lanceolatis apice subuncinatis. *Amer. tropic. Portorico.* Bertero.

glycyphylla Poir. 26. R. foliis impari-pinnatis sub-8jugis, foliolis oblongis obtusis glabris subtus purpureis, stipulis lanceolatis rigidis, racemis simplicibus, leguminibus pedicellatis linearibus elongatis. *Martinica.*

sepium Jacqu. 27. R. foliis impari-pinnatis 3jugis, foliolis oblongis acuminatis glabris subtus glaucescentibus, racemis multifloris, calycibus subtruncatis. *Ind. occid.*

scandens W. 28. R. foliis impari-pinnatis 3jugis, foliolis ovato-oblongis acuminatis glabris, racemis spicatis, leguminibus lanceolatis, ramis scandentibus. *Guiana.*

amara Lour. 29. R. foliis impari-pinnatis sub-5jugis, foliolis ovato-oblongis subtus albicantibus, racemi terminalis elongati pedicellis subternis, leguminibus teretiusculis. *China. Cochinchina.*

flava Lour. 30. R. foliis abrupte pinnatis 8jugis, foliolis oblongis glabris, racemis sub-3floris terminalibus. *China bor.*

glandulosa * 31. R. foliis abrupte pinnatis 2jugis, foliolis obovatis retusis glabris glanduloso-punctatis, racemis terminalibus paniculatis foliosis. *Monte Video.* Sello.

2559. MACRANTHUS Lour.

cochinchinensis Lour. 1. M. herbaceus volubilis, foliis ternatis ovato-rhombeis pilosis, pedunculis multifloris. *Cochinchina.*

guadalupensis * 2. M. fruticosa scandens, foliis ternatis ovato-oblongis glabris, floribus racemosis. *Guadalupa.* Bertero.

2560. SARCODUM Lour.

scandens Lour. *Cochinchina.* Frutex scandens, foliis pinnatis multijugis oblongis lanatis, floribus spicatis roseis.

2561. PHYLLOLOBIUM Fisch.

chinense Fisch. *China.* Herba pubescens, foliis impari-pinnatis 6jugis ovalibus subtus pubescentibus, floribus racemosis caesio-albis.

2562. CAJANUS Cand.

indicus * 1. C. fruticosus erectus, foliis ternatis oblongo-lanceolatis subtus sericeis, racemis axillaribus, leguminibus hirsutis. *Ind. or. Aegypt.* (Cytisus Cajan L. et Pseudo-Cajan Jacqu., Cajanus flavus et bicolor Cand. solo colore vexilli differunt.)

argenteus * 2. C. suffruticosus ascendens, foliis ternatis lanceolatis subtus sericeo-villosis, floribus axillaribus subsolitariis terminalibusque subternis, leguminibus sericeo-hirsutiusculis. *Carniolia. Gallia austr. Hispania.* (Cytisus argenteus L.)

helvolus * 3. C. volubilis, foliis ternatis oblongis utrinque villosis subtus reticulatis, pedunculis lateralibus aggregatis, leguminibus helvolo-villosissimis. *Java.* Horsfield. (Glycine helvola W. herb.)

2563. DOLICHOS.

* *Volubiles.*

† *Pedunculis* 1-3*floris.*

sesquipedalis 1. D. pedunculis sub-1floris, leguminibus teretiusculis longissimis laevibus. *Ind. occ.* (Phaseolus macrocarpus Poir.?)

incurvus Thb. 2. D. pedunculis solitariis 1floris, leguminibus incurvis dorso 3carinatis. *Japon.*

aristatus 3. D. pedunculis 2floris axillaribus, leguminibus linearibus compressis apice aristatis. *Amer. tropic.*

argenteus W. 4. D. pedunculis 2floris, leguminibus oblongis hirſutis, foliolis ſubangulatis ſubtus ſericeo-villoſis, intermedio 3lobo. *Guinea.*

falcatus W. 5. D. pedunculis 2floris, leguminibus falcatis compreſſis, foliolis ovatis acuminatis glabris, lateralibus ſub-2lobis, intermedio 3lobo-haſtato. *Ind. orient.*

capenſis 6. D. pedunculis ſubbifloris, foliolis leguminibusque acinaciformibus glabris. *C. B. S.*

ciliatus W. 7. D. pedunculis 3floris, leguminibus acinaciformibus glabris, foliolis oblongis obtuſis ciliatis. *Ind. or.*

piloſus W. 8. D. pedunculis 3floris, leguminibus linearibus apice uncinatis hirtis, foliolis ovato-lanceolatis pubeſcentibus. *Ind. or.*

reticulatus Ait. 9. D. pedunculis paucifloris, foliolis ovatis acutis rugoſo-reticulatis villoſis. *Nov. Holl.*

ſubracemoſus Jacqu. 10. D. pedunculis ſub-3floris bracteatis, leguminibus linearibus ſtrictis glabris, foliolis ovato-lanceolatis acutis. *Nov. Granat.*

pubeſcens W. 11. D. floribus ſubſeſſilibus ternis, leguminibus compreſſis demum nutantibus foliolisque ovatis pubeſcentibus. *Amer. tropic.*

tetragonolobus 12. D. pedunculis paucifloris, leguminibus craſſis 4gonis, alis quaternis laceris, foliolis lato-lanceolatis glabris. *Inſ. Molucc. China.*

chinenſis 13. D. pedunculis paucifloris, leguminibus teretiusculis toruloſis longiſſimis pendulis, foliolis lato-lanceolatis glabris. *China. Ind. or. Cochinchina.* (In Luſitania cultus erectiusculus fit, D. *monachalis* Broter.)

luteolus 14. D. pedunculis longiſſimis paucifloris, leguminibus teretibus, foliolis rhombeo-ovatis glabris. *Ind. occ. Inſ. Societ.*

unguiculatus 15. D. pedunculis paucifloris, leguminibus teretibus arcuatis toruloſis apice uncinatis, foliolis glabris. *Inſ. Molucc. China.*

tranquebaricus Jacqu. 16. D. pedunculis paucifloris, leguminibus teretibus apice mucronatis, foliolis glabris. *Ind. or.*

†† *Pedunculis racemoſis multifloris.*

a. Leguminibus acinaciformibus.

Lablab 17. D. racemi pedicellis verticillatis, leguminibus oblongis acinaciformibus dorſo ſcabris, ſeminibus callo hili longitudinali. *Aegypt.* (D. niloticus Sieb.)

bengalenſis Jacqu. 18. D. racemi pedicellis verticillatis, leguminibus acinaciformibus longe mucronatis, foliolis glabris, caule fruteſcente. *Bengal.*

cultratus Thb. 19. D. pedunculis racemoſis, leguminibus acinaciformibus dorſo 3carinatis apice uncinatis. *Japon.* (D. enſiformis Thb. japon.)

gladiatus Jacqu. 20. D. pedunculis racemoſis, leguminibus acinaciformibus dorſo 3carinatis apice rectis, caule an-

nuo. *Ind. or. China. Inf. Molucc.* (D. enfiformis Lour.)

tetrafpermus W. 21. D. racemi pedicellis fubgeminis breviffimis, leguminibus acinaciformibus cufpidatis 4fpermis. *Ind. or.*

enfiformis 22. D. racemi pedicellis ternis, leguminibus dorfo 3carinatis recurvo-mucronatis. *Ind. occ.* (D. acinaciformis Jacqu.)

lineatus Thb. 23. D. pedunculis racemofis, leguminibus acinaciformibus dorfo 3carinatis, foliolis ovatis obtufis lineatis. *Japon.*

β. Leguminibus teretiusculis.

niloticus Delil. 24. D. racemis elongatis, leguminibus tereti-compreffis hirfutis pendulis, foliolis ovato-lanceolatis pubefcentibus. *Ad Nilum.*

lobatus W. 25. D. pedunculis racemofis, leguminibus teretibus, foliolis lateralibus 2lobis, intermedio 3lobo, lobo medio mucronato. *Ind. or. C. B. S.?* (Glycine 3loba L.? D. 3lobus Thb.?)

funarius Molin. 26. D. pedunculis racemofis, leguminibus teretibus torofis pendulis pulpa farctis, foliolis glabris, caule lignofo. *Chili.*

umbellatus Thb. 27. D. racemis corymbofis, leguminibus teretibus rectis glabris, foliis villofis. *Japon.* (D. unguiculatus Thb. jap.)

luteus Sw. 28. D. racemis fpicatis, leguminibus teretibus glabris, foliolis rhombeis obtufis. *Jamaica.*

helvolus Nutt. 29. D. pedunculis fub-4floris umbellatis, leguminibus teretiusculis, foliolis ovato-oblongis glabriusculis. *Amer. bor.* (Phafeolus helvolus L. Glycine umbellata W. Phafeolus peduncularis et parabolicus W. P. C. Barton.)

γ. Leguminibus compreffis.

lignofus 30. D. racemis erectis, leguminibus oblongis mucronatis, foliolis glabris, caule lignofo. *Inf. Molucc.*

purpureus 31. D. racemi pedicellis breviffimis fubaggregatis remotis, leguminibus lanceolatis coloratis, foliolis fubcordatis glabris fubtus venofo-reticulatis. *China. Guadalupa.*

albus Lour. 32. D. racemis terminalibus abbreviatis, vexillo latiffimo, leguminibus carnofis dorfo tuberculatis roftratis, foliolis pubefcentibus. *China. Cochinchina.*

† *giganteus* W. 33. D. racemis corymbofis, calycibus campanulatis, leguminibus hirtis, foliolis ovato-oblongis glabris, caule lignofo. *Ind. or. Cochinchina.* (D. altiffimus Lour.)

altiffimus 34. D. racemis axillaribus, leguminibus hirtis, foliolis fubrotundo-ovatis glabris, caule lignofo. *Martinica.*

ruber Jacqu. 35. D. racemis laxiſſimis, calycibus 4fidis, leguminibus pendulis compreſſis, foliolis ovatis acutis glabris. *Martinica.*

rotundifolius Vahl. 36. D. racemis axillaribus elongatis, leguminibus ſubenſiformibus piloſiusculis, foliolis ſubrotundis glabris, caule lignoſo. *Inſ. Carib.* (D. emarginatus Jacqu.? D. obtuſifolius Lam. e pluribus ſpeciebus confuſus.)

hirſutus Thb. 37. D. racemis elongatis, leguminibus linearibus compreſſis cuſpidatis hirſutis, foliolis lateralibus 2lobis. *Japon.*

minimus 38. D. racemis axillaribus multifloris, leguminibus pubeſcentibus pendulis 4ſpermis, foliolis rhombeis. *Jamaica.*

comoſus Meyer. 39. D. racemis axillaribus erectis apice comoſis, leguminibus ſublignoſis 4ſpermis, foliolis oblongis glabris, caule lignoſo. *Surinam.*

medicagineus Lam. 40. D. racemis axillaribus ſecundis, leguminibus compreſſis glabris ſub-2ſpermis, foliolis obovatis. *Ceylon.*

** *Erectiusculi.*

biflorus 41. D. ſuffruticoſus laevis, pedunculis 2floris, leguminibus ſubfalcatis erectis. *Ind. or. China.*

angularis W. 42. D. erectus hirſutus, foliolis lateralibus ſubangulatis, pedunculis 2floris, leguminibus linearibus pendulis. *Japon.*

Catiang 43. D. erectus glabriusculus, foliolis ovatis, pedunculis elongatis 2floris, leguminibus linearibus toruloſis. *Ind. or.*

Soja 44. D. erectus flexuoſus hirſutus, foliolis ovato-oblongis obtuſis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus ſubgeminis, leguminibus oblongis hirſutiusculis ſub-2ſpermis. *Ind. or.*

tomentoſus Roth. 45. D. erectus flexuoſus tomentoſus, foliolis ſubrotundo-ovatis acuminatis, racemis axillaribus ſubſpicatis multifloris, floribus diſtichis. *Ind. orient.*

fabaeformis Herit. 46. D. erectus angulatus, foliolis oblongis ſubdentatis glaucis, racemis axillaribus ſpicatis, leguminibus ſtrictis ſub-4gonis. *Arabia. Ind. orient.* (D. pſoraleoides Lam., Pſoralea 4gonoloba L., Lupinus 3foliatus Cav.)

roſeus Sw. 47. D. repens aſcendens, foliolis ſubrotundis nitidis, leguminibus dorſo 3carinatis. *Jamaica.*

repens 48. D. repens pubeſcens, foliolis ovatis, pedunculis geminis racemoſis, leguminibus teretibus. *Jamaica.*

Lubia Forsk. 49. D. procumbens glaber, foliolis ovatis, pedunculis longiſſimis racemoſo-ſpicatis, leguminibus erectis teretibus. *Aegypt.*

haſtatus Lour. 50. D. procumbens glaber, foliolis ſubhaſtatis, pedunculis elongatis multifloris, leguminibus teretiusculis rectis. *Afric. or.*

decumbens Thb. 51. D. procumbens glabriusculus, foliolis ſubrotundo-ovatis, pedunculis axillaribus umbelliferis. *C. B. S.*

*** *Dubii.*

filiformis 52. D. volubilis, foliolis linearibus obtuſis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, leguminibus compreſſis. *Jamaica.*

japonicus * 53. D. fruteſcens volubilis, foliis impari-pinnatis, foliolis ſub-6jugis ovatis ſubtus pubeſcentibus, racemi elongati pedicellis geminis. *Japon.* (D. polyſtachys Thb. Glycine floribunda W.)

2564. STIZOLOBIUM P. Br.

nigricans Perſ. 1. St. fruticoſum volubile, foliis ternatis ovatis glabris, pedunculis ſubumbellatis, (floribus nigris,) leguminibus hiſpidis oblongis. *Cochinchina.* (Citta nigricans Lour.)

pruriens Perſ. 2. St. fruticoſum volubile, foliis ternatis ovato-oblongis ſubtus hirſutis, racemi penduli pedicellis ternis, leguminibus compreſſis flexuoſis hirto-pruritivis. *Ind. orient. et occid.* (Dolichos pruriens L.)

urens Perſ. 3. St. fruticoſum volubile, foliis ternatis ſubtus ſericeo-tomentoſis, pedunculis longiſſimis racemoſis, leguminibus latis hiſpido-pruritivis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Dolichos urens L., Zoophthalmum P. Br., Mucuna Marcgr. Adanſ.)

inflexum Perſ. 4. St. foliolis lateralibus cordatis, floribus umbellatis, pedicellis inflexis, leguminibus pruritivis, ſeminibus globoſis. *Peru.* (Negretia inflexa R. et P.)

ellipticum Perſ. 5. St. ſcandens, foliolis lateralibus ovatis, floribus umbellatis, leguminibus pruritivis 2ſpermis, ſeminibus utrinque convexis. *Peru.* (Negretia elliptica R. et P.)

domingenſe * 6. St. fruticoſum volubile, foliolis rhombeo-ovatis ſinuato-dentatis, pedunculis racemoſis multifloris, leguminibus hirſutis pendulis. *Hiſpaniola.* (Dolichos articulatus Lam.)

tuberoſum * 7. St. caule volubili 4gono, foliolis ovatis integerrimis, pedunculis racemoſis, leguminibus compreſſis villoſis elongatis pendulis, radice tuberoſa. *Martinica.* (Dolichos tuberoſus Lam.)

bulboſum * 8. St. ſuffruticoſum volubile, foliolis ſubrotundis angulato-dentatis glabris, pedunculis racemoſis elongatis, leguminibus linearibus, radice tuberoſa. *Inſ. Molucc. Cochinchina.* (Dolichos bulboſus L.)

montanum * 9. St. fruticoſum ſcandens, foliolis rhombeo-ovatis tomentoſis, racemis axillaribus ſpicatis, leguminibus linearibus rectis, radice ſubtuberoſa. *Cochinchina.* (Dolichos montanus Lour.)

mite Perſ. — 10. St. volubile, foliolis oblique ovatis, racemis longiſſimis, leguminibus glabriuſculis, ſeminibus ſubcompreſſis. *Peru.* (Negretia mitis R. et P.)

platycarpon Perſ. — 11. St. foliolis cordato-ovatis, intermedio oblongo acuto, leguminibus compreſſis, ſeminibus planis. *Peru.* (Negretia platycarpa R. et P.)

Meyeri * — 12. St. arboreſcens ſcandens, foliolis oblongis obtuſis ſubtus tomentoſis, racemi axillaris pedicellis geminis breviſſimis, leguminibus linearibus compreſſis cuſpidatis. *Surinam.* (Dolichos ſpurius Meyer.)

† *ſcarabaeoides* * — 13. St. annuum volubile, foliolis ovatis tomentoſis, floribus ſolitariis, leguminibus abbreviatis hirſutis, ſeminibus bicornibus. *Ind. or.* (Dolichos ſcarabaeoides L.)

2565. PHASEOLUS.

** Volubiles ſ. ſcandentes.*

perennis Walt. — 1. Ph. pubeſcens, foliolis late ovatis ſubcordatis, racemis geminis folio longioribus, pedicellis geminis, bracteis obſoletis, leguminibus pendulis. *Amer. bor.* (Dolichos polyſtachys L., Ph. paniculatus Mx.)

Caracalla — 2. Ph. perennis altiſſimus, vexillo carinaque ſpiratim volutis, leguminibus teretibus glabris. *Ind. or. Peru. Chili.* (In Luſitania dicitur *Caracoleiro*, unde nomen triviale.)

bracteatus * — 3. Ph. ramis angulatis pubeſcentibus, foliolis obovato-oblongis glabris ſubcoriaceis venoſo-reticulatis, pedunculis axillaribus paucifloris, bracteis lanceolatis multinerviis, leguminibus linearibus. *Braſil.* Sello.

tuberoſus Lour. — 4. Ph. ſuffruticoſus, ſtipulis 2fidis expanſis, floribus racemoſis, vexillo revoluto, radice tuberoſa. *Cochinchina.*

adenanthos Meyer. — 5. Ph. volubilis, foliolis cuſpidatis, racemis axillaribus glanduliferis, pedunculis geminis, alis vexillo longioribus carinae adnatis. *Surinam.*

portoricenſis Berter. — 6. Ph. ſcandens glaber, racemi ſubcompoſiti elongati pedicellis ſubverticillatis villoſis, calycibus ebracteatis truncatis, alis vexillum aequantibus. *Portorico.*

Pallar Molin. — 7. Ph. volubilis piloſiſſimus, foliolis oblique oblongis utrinque villoſis, pedunculis racemoſis longiſſimis, floribus remotis exiguis, leguminibus teretiuſculis toruloſis villoſis pendulis. *Chili. Ad fl. Magdalen.* Bertero.

amoenus Forſt. — 8. Ph. volubilis glabriuſculus, racemi pauciflori pedicellis apice tuberculatis, calycibus ebracteatis, corollae reſupinatae vexillo carinam elongatam amplexante. *Inſ. Societ.*

inamoenus — 9. Ph. volubilis glabriuſculus, foliolis ovato-oblongis, racemo paucifloro, vexillo revoluto calycibus concolore. *Patria?*

vulgaris 10. Ph. volubilis glabriusculus, racemi foliis brevioris pedicellis geminis, bracteis calyce minoribus patulis, leguminibus compreſſis geminis. *Ind. or.*

multiflorus Lam. 11. Ph. volubilis glaber, racemi foliis longioris pedicellis geminis, bracteis calyce minoribus appreſſis, leguminibus compreſſis pendulis. *Patria?* (Ph. vulgaris β. coccineus L.)

lunatus 12. Ph. ſcandens pubeſcens, foliolis ovato-lanceolatis, racemis paucifloris, bracteis ovatis calyces aequantibus, leguminibus enſiformibus laevibus. *Ind. or.*

heterophyllus Humb. 13. Ph. volubilis procumbens, foliolis oblongo-linearibus obtuſis, lateralibus ſubbilobis, floribus ſpicatis, leguminibus ſubfalcatis. *Amer. auſtr.*

anguloſus Ort. 14. Ph. volubilis pubeſcens, foliolis inferioribus rhombeo-ovatis, ſuperioribus lobatis, floribus ſubcapitatis longe pedunculatis, leguminibus linearibus. *Amer. bor.* (Ph. vexillatus Walt., 3lobus Mx., diverſifolius Perſ. Glycine anguloſa W.)

vexillatus 15. Ph. volubilis, foliolis oblongo-lanceolatis piloſis, pedunculis glabris petiolo craſſioribus, floribus capitatis, alis difformibus, leguminibus linearibus ſtrictis. *Cuba.*

farinoſus 16. Ph. volubilis, foliolis angulatis, floribus capitatis pedunculatis, ſeminibus 4gono-cylindricis farinoſis. *Ind. or.*

tunquinenſis Lour. 17. Ph. volubilis ramoſiſſimus, foliolis ovatis carnoſis glabris, racemis axillaribus, leguminibus ſublunatis. *Cochinchina.*

alatus 18. Ph. volubilis, foliolis ovatis acuminatis, racemis ſpicatis, floribus remotis, alis vexillum aequantibus patentibus, leguminibus linearibus ſtrictis. *Patria?*

ſubtrilobus Link. 19. Ph. volubilis, foliolis ſub-3lobis acuminatis villoſis, racemis axillaribus abbreviatis, leguminibus ſubfalcatis. *Braſil. Cuba?* (Ph. gibboſifolius Ort.?)

hirtus Retz. 20. Ph. flexuoſus ſcandens, foliolis repandis utrinque hiſpidis, pedunculis axillaribus ſubbifloris, carina ſiniſtrorſum cornuta, leguminibus teretibus. *C. B. S.*

ſemierectus 21. Ph. ſubvolubilis, foliolis obtuſiusculis glabris, floribus ſpicatis, calycibus ebracteatis, alis vexillo majoribus. *Ind. occid.*

† *Aſellus* Molin. 22. Ph. volubilis, foliolis ſagittatis. *Chili.*

** *Erecti.*

aconitifolius L. ſuppl. 23. Ph. ſubſcandens hirtus, foliolis lateralibus 3lobis, terminali 5partito, laciniis ſtipulisque lanceolatis, pedunculis ſub-3floris petiolo brevioribus. *Arabia. Ind. orient.* (Dolichos diſſectus Lam. Ph. palmatus Forsk.)

trilobus Ait. 24. Ph. erectiusculus, foliolis ſub-3lobis, ſtipulis ovatis, pedunculis paucifloris, leguminibus te-

retibus. *Ind. or.* (Dolichos 3lobus L., ſtipulaceus Lam.)

ſtipularis Lam. 25. Ph. erectus glaber, foliolis terminalibus ſinuato-3lobis ſubhaſtatis, ſtipulis ovatis, floribus ſubſpicatis, leguminibus teretibus horizontalibus. *Peru.*

radiatus 26. Ph. erectus annuus piloſus, foliolis ovato-oblongis, floribus ſubcapitatis, leguminibus teretibus horizontalibus. *Ind. or. China. Inſ. Molucc.*

Max 27. Ph. erectus angulatus hiſpidus, foliolis oblongis utrinque attenuatis, ſtipulis nullis, floribus racemoſis, leguminibus compreſſis oblongis hirſutis 3ſpermis pendulis. *Ind. or. Java.*

Mungo 28. Ph. erectiusculus flexuoſus hirſutus, foliolis lateralibus ſemicordatis, ſtipulis oblongo-lanceolatis ciliatis, floribus capitatis, leguminibus hirſutis. *Ind. or.*

microſpermus Ort. 29. Ph. erectus angulatus, foliolis ovatis obſolete 3lobis, leguminibus racemoſis linearibus. *Cuba.*

ſphaeroſpermus 30. Ph. erectus, ſiliquis teretibus gracilibus, ſeminibus globoſis albis, hilo nigro. *Jamaica.*

lathyroides 31. Ph. erectus, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis, pedunculis elongatis, leguminibus tereti-ſubulatis. *Jamaica.*

nanus 32. Ph. erectiusculus flexuoſus glaber, foliolis ovatis, bracteis calyce majoribus, leguminibus compreſſis pendulis. *Ind. or.*

capenſis Thb. 33. Ph. decumbens filiformis villoſus, foliolis ovato-lanceolatis, pedunculis 1floris elongatis. *C. B. S.*

2566. WISTARIA Nutt.

ſpecioſa Nutt. *Carolina.* Frutex volubilis, foliis pinnatis ſub-4jugis ovatis pubeſcentibus, floribus racemoſis coeruleis, bracteis magnis flores ante antheſin obvolventibus. (Glycine fruteſcens L. Apios Pursh., ſed legumen 1loculare.)

2567. BRADBURIA Rafin.

ſcandens Rafin. 1. Br. ſcandens, foliolis oblongis, racemi pedunculis ſubgeminis, calycibus 2bracteatis, alis carinaque hirſutis. *Louiſiana.*

erecta Rafin. 2. Br. fruticoſa erecta, foliolis ovatis, pedunculis 2floris, calycibus ebracteatis, alis carinaque glabris. *Louiſiana.*

2568. CLITORIA.

* *Foliis ternatis.*

arboreſcens Anderſ. 1. Cl. arboreſcens, pedunculis multifloris, germine ſtyloque villoſis. *Inſ. Trinit.*

mariana 2. Cl. ſuperne volubilis, foliolis ovato-oblongis acuminatis, floribus geminis, calycibus campanulatis bracteas ſubulatas multo excedentibus, leguminibus toruloſis abbreviatis glabris. *Penſylvania. Virginia. Carolina.*

virginiana 3. Cl. volubilis, foliolis ovato-oblongis glabris, racemis paucifloris laxis, laciniis calycis ſubulatis bracteas ovatas ſuperantibus, leguminibus linearibus marginatis longe cuſpidatis. *Amer. bor. Ind. occid.* (Cl. amoena Roth.)

braſiliana 4. Cl. volubilis, foliolis ovato-oblongis glabris, pedunculis ſolitariis 1floris, bracteis ovatis calyce brevioribus. *Braſil.*

Plumerii Turp. 5. Cl. ſcandens, foliolis oblongis glabris, pedunculis paucifloris divaricatis, calyce irregulariter 5dentato bracteis oblongis obtuſis incluſo, leguminibus coriaceis compreſſo-tetragonis. *Hiſpaniola.*

falcata Lam. 6. Cl. volubilis, foliolis ovalibus nitidis, pedunculis 3floris, bracteis calyce brevioribus, leguminibus compreſſis falcatis. *Hiſpaniola.*

capitata Rich. 7. Cl. foliolis ovato-oblongis acuminatis, floribus ſubcapitatis, bracteis pubeſcentibus, leguminibus longiſſimis. *Inſ. Antill.*

rubiginoſa Juſſ. 8. Cl. ſcandens, foliolis oblongis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus elongatis 1floris, bracteis lanceolatis, calyce villoſiſſimo campanulato, leguminibus ſubtetragonis compreſſiuſculis cuſpidatis. *Hiſpaniola.*

laurifolia Poir. 9. Cl. erecta, foliolis oblongo-lanceolatis obtuſis ſubcoriaceis glabris ſubtus reticulatis, floribus axillaribus breviter pedunculatis, leguminibus ſubcompreſſis. *Portorico.*

** *Foliis pinnatis.*

ternatea 10. Cl. volubilis, foliis quinato-pinnatis oblongis glabris, pedunculis axillaribus 1floris, bracteis orbiculatis calyce campanulato brevioribus. *Inſ. Molucc.* (Ternate inſ. inter Gilolo et Celebes, illi proxima.)

bracteata Poir. 11. Cl. volubilis, foliis pinnatis 2jugis glabris, pedunculis ſolitariis 1floris, bracteis oblongis calycem obvolventibus, leguminibus linearibus compreſſis. *Patria?*

multiflora Sw. 12. Cl. fruticoſa erecta, foliis pinnatis 6jugis ſubtus ſericeis, racemis axillaribus multifloris, bracteis a calyce remotis, vexillo oblongo, leguminibus compreſſis cuſpidatis. *Hiſpaniola.*

heterophylla Lam. 13. Cl. erectiuſcula, foliis pinnatis 2jugis glabris, foliolis orbiculatis lanceolatis linearibuſque, pedunculis 1floris axillaribus, bracteis minutis. *Ind. or.*

2569. GALACTIA P. Br.

** Foliis ternatis.*

pendula Perſ. 1. G. fruticoſa ſubvolubilis, foliolis ovato-oblongis ſubtus pubeſcentibus, racemis multifloris erectis, floribus pendulis. *Ind. occ. Braſil.* (Clitoria Galactia L. G. coriacea Mart. var.)

anguſtifolia * 2. G. foliolis cordato-lanceolatis ſubtus ſericeis venoſo-reticulatis, racemis axillaribus. *Braſil.* (Clitoria anguſtifolia Mart.)

ſericea Perſ. 3. G. volubilis, foliolis ovatis retuſis ſubtus ſericeis, floribus racemoſis axillaribus, calycibus villoſis. *Inſ. Maſcaren.*

mollis Mx. 4. G. volubilis, foliolis lanceolatis obtuſis ſupra nitidis ſubtus glauceſcentibus, racemi pedicellis remotis, leguminibus linearibus apice uncinatis. *Amer. bor. Ind. or. Portorico.* (Hedyſarum volubile L. Glycine parviflora Lam.)

piloſa Nutt. 5. G. volubilis villoſa, foliolis ovalibus obtuſis ſubtus pallidis, floribus ſubſeſſilibus, leguminibus villoſis. *Carolina. Georgia.*

tomentoſa * 6. G. foliolis oblongis obtuſis ſubtus cauleque tomentoſis, floribus ſubcapitatis bracteatis, calycibus villoſis. *Braſil.* (Clitoria tomentoſa Mart.)

glabella Mx. 7. G. diffuſe ramoſa, foliolis ellipticis emarginatis ſubcoriaceis glabris, racemis elongatis multifloris, calycibus laevibus, petalis ſubaequalibus. *Amer. bor.* (Dolichos regularis L.)

*** Foliis pinnatis.*

pinnata Perſ. 8. G. fruticoſa ſcandens, foliis multijugis ellipticis glabris, racemis axillaribus folia aequantibus piloſis, bracteis lanceolatis. *Portorico.* (Clitoria polyphylla Poir.)

Elliottii Nutt. 9. G. volubilis, foliis 3jugis glabris, foliolis ellipticis retuſis ſubcoriaceis, racemis paucifloris folio brevioribus, calycibus laevibus. *Carolina auſtr.*

viciaeformis * 10. G. foliis multijugis pubeſcentibus, racemis axillaribus multifloris, vexillo orbiculato. *Braſil.* (Clitoria vicioides Mart.)

2570. PISUM.

maritimum 1. P. pedunculis multifloris, caule angulato, petiolis ſupra planiuſculis, foliolis alternis ellipticis, ſtipulis ſagittatis, radice perenni. *Belgium. Anglia. Dania. Suecia. Canada ad lacus magnos.* (Sed hoc differt leguminibus pubeſcentibus.)

ſativum 2. P. pedunculis multifloris, petiolis teretibus, cirris 4-8phyllis, ſtipulis baſi rotundatis crenatis. *Europ.* (P. arvenſe L. var. pedunculis 1-2-floris. P. thebaicum W.)

† *elatius* MB. 3. P. pedunculis 2floris elongatis, cirris ſub-6-phyllis, petiolis teretibus, ſtipulis baſi rotundatis crenatis. *Caucaſ.*

† *fulvum* Sibth. 4. P. pedunculis 2floris, cirris 4-6phyllis, petiolis teretibus, ſtipulis baſi rotundatis acute dentatis, leguminibus abbreviatis. *Aſia minor.*

biflorum Rafin. 5. P. pedunculis ſub-1floris, cirris 2phyllis, petiolis angulatis, ſtipulis minutis ſetaceis. *Sicil.*

2571. OROBUS.

* *Foliis conjugatis.*

lathyroides 1. O. foliolis ſubſeſſilibus ovato-oblongis utrinque attenuatis glaberrimis, ſtipulis dentatis, pedunculis racemoſis multifloris. *Macedonia. Sibiria.*

hirſutus 2. O. foliolis petiolatis lanceolatis cuſpidatis nervoſis glabris, ſtipulis amplis ſemiſagittatis integerrimis, racemis paucifloris leguminibusque hirſutis. *Graecia. Thracia. Tauria.* (O. laxiflorus Deſf.)

formoſus Stev. 3. O. foliolis petiolatis ſubcordato-ovatis mucronatis venoſis glaberrimis, ſtipulis dentatis, pedunculis 1floris, leguminibus glabris. *Caucaſ.*

longifolius Nutt. 4. O. foliis conjugatis ternatisque ſummis ſimplicibus linearibus elongatis ſericeis, ſtipulis ovato-lanceolatis, racemis pedunculatis, leguminibus glabris. *Ad fl. Miſſuri.* (Pſoralea longifolia Purſh.)

quadrangulus * 5. O. foliis conjugatis linearibus glabris, ſtipulis ſemiſagittatis ſetaceis, racemis pedunculatis multifloris ſecundis, caule 4gono ſimplici. *Sicil.*

** *Foliis bijugis.*

filiformis Lam. 6. O. foliis breviſſime petiolatis, petiolo apice ariſtato, foliolis lineari-lanceolatis cuſpidatis nervoſis glabris, ſtipulis ſemiſagittatis linearibus, pedunculis racemoſis, calycibus obtuſis, caule ſimplici angulato. *Gallia auſtr.* (O. caneſcens L. ſuppl., anguſtifolius β. L.)

palleſcens MB. 7. O. foliis ſubſeſſilibus ſubpubeſcentibus, petiolo apice ariſtato, foliolis lineari-lanceolatis cuſpidatis nervoſis, ſtipulis ſemiſagittatis, pedunculis racemoſis, calycis dentibus inferioribus longioribus cuſpidatis, ſtylo clavato, caule angulato ſubramoſo. *Podolia. Beſſarabia. Tauria. Sibir.* (O. anguſtifolius L.?)

lacteus MB. 8. O. foliis ſeſſilibus conjugatis bijugisque, ſummis ſub-4jugis glabris, foliolis lineari-lanceolatis cuſpidatis nervoſis, ſtipulis ſemiſagittatis ſubdentatis, pedunculis racemoſis, calycis dentibus inferioribus longioribus lanceolatis, caule ramoſo. *Podolia. Ad Volgam. Caucaſ.*

albus L. ſuppl. 9. O. foliis petiolatis glabriuſculis, foliolis lineari-lanceolatis cuſpidatis nervoſis, petiolo ariſtato,

ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, pedunculis racemoſis, caule ſimplici angulato ſuperne pubeſcente, radice tuberoſa. *Gallia. Auſtria. Hungar. Transſylvan. Sibir.* (O. pannonicus Jacqu., auſtriacus Crantz.)

digitatus MB. 10. O. foliolis approximatis lanceolatis cuſpidatis, ſtipulis ſemiſagittatis, pedunculis racemoſis, calycibus petalorum ungues aequantibus, caule ſimplici ſtriato. *Pyren. Tauria.* (O. enſifolius Lapeyr.)

cyaneus Stev. 11. O. foliolis approximatis lanceolatis cuſpidatis, ſtipulis lanceolatis ſemiſagittatis, pedunculis elongatis racemoſis, calyce petalorum unguibus breviori. *Caucaſ.*

divaricatus Lapeyr. 12. O. foliolis remotiuſculis oblongis obtuſis mucronatis nervoſo-venoſis, ſtipulis ſemiſagittatis ſuperioribus latioribus denticulatis, racemo terminali paucifloro, caule ramoſo ſuperne alato. *Pyren.*

Cluſii * 13. O. foliolis ovatis acuminatis venoſo-reticulatis, ſtipulis ſemiſagittatis baſi dentatis, pedunculis axillaribus ſub-4floris, dentibus calycis ſubaequalibus. *Carniolia. Hungar.* (Vicia oroboides Wulff.)

ſaxatilis Vent. 14. O. foliolis linearibus mucronatis truncatis apice denticulatis, ſtipulis minutis ſemiſagittatis, pedunculis axillaribus 1floris abbreviatis, caule ſimplici gracili annuo. *Ager maſſilienſis.*

*** *Foliis trijugis.*

Pluknetii Lapeyr. 15. O. foliis 2-3jugis ovatis acuminatis 3nerviis ſubtus glaucis, ſtipulis ſublinearibus utrinque ariſtatis, pedunculis terminalibus ſub-1floris, caule ſimplici flexuoſo. *Pyren.* (O. pyrenaicus L. excl. ſyn. Tourn.)

tuberoſus 16. O. foliis 2-3jugis oblongo-lanceolatis mucronatis, ſtipulis ſemiſagittatis baſi dentatis, pedunculis terminalibus paucifloris, caule alato, radice tuberoſa. *Europ. bor.* (O. tenuifolius Roth. Lathyrus attenuatus Viv. var.)

vernus 17. O. foliis 3jugis ovato-lanceolatis cuſpidatis trinerviis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, pedunculis terminalibus racemoſis, caule ſimplici ſubangulato. *Europ. Aſia minor.* (O. variegatus Tenor.)

alpeſtris Kit. 18. O. foliis 3jugis lanceolatis obtuſis mucronatis 3nerviis, ſtipulis oblongis ſemiſagittatis, pedunculis racemoſis, caule ſimplici angulato. *Croatia.*

atropurpureus Desf. 19. O. foliis ſubſeſſilibus 3jugis linearibus cuſpidatis rigidiuſculis pubeſcentibus, ſtipulis ſemiſagittatis, pedunculis axillaribus racemoſis, caule ſimplici. *Numidia. Sicilia.*

**** *Foliis sub-4jugis.*

croceus Desf. 20. O. foliolis ovato-oblongis acutis glabris, ftipulis inaequalibus ovatis, pedunculis axillaribus racemofis declinatis, dentibus calycis fubaequalibus acutis, caule angulato villofo. *Afia minor.*

aurantius Stev. 21. O. foliolis ovatis acutis glabris, ftipulis ovatis, pedunculis axillaribus racemofis, dentibus calycis 4 breviffimis obfoletis. *Caucaf. occid.*

luteus 22. O. foliolis oblongis acutis fubtus glaucis, ftipulis latis dentatis, racemis multifloris axillaribus, dentibus calycis 2 breviffimis, caule fubramofo. *Gallia auftr. Italia. Helvetia. Tauria. Afia minor.*

laevigatus Kit. 23. O. foliolis oblongis mucronatis margine fcabris fubtus pallefcentibus, ftipulis femifagittatis fubdentatis, racemis multifloris axillaribus, dentibus calycis abbreviatis. *Hungar. Volhynia.*

transfylvanicus * 24. O. foliolis oblongis obtufis mucronatis fubciliatis, ftipulis latis femifagittatis integerrimis, racemis axillaribus paucifloris, dentibus calycis 2 fuperioribus abbreviatis, caule villofo. *Transfylvania.* (O. laevigatus Baumgart.)

Tournefortii Lapeyr. 25. O. foliolis oblongo-lanceolatis cufpidatis nervofis, ftipulis amplis undulatis integerrimis, racemis axillaribus elongatis, dentibus calycis 2 fuperioribus abbreviatis, caule fimplici 4angulo. *Pyren.* (O. pyrenaicus Tournef.)

varius Curt. 26. O. foliolis lineari-lanceolatis, ftipulis femifagittatis integerrimis, caule alato fuperne fubramofo. *Italia.* (O verficolor J. F. Gmel.)

capenfis * 27. O. foliolis lanceolatis venofis glabris fubtus fubfericeis, ftipulis lanceolatis minutis, pedunculis axillaribus racemofis, caule angulato. *C. B. S.* (Vicia capenfis Berg. Thunb.)

pellucidus * 28. O. foliolis obovatis emarginatis, ftipulis oblongis, pedunculis fub-4floris folio brevioribus, leguminibus fubfalcatis. *C. B. S.* (Vicia pellucida Jacqu.)

***** *Foliis multijugis.*

fruticofus Perf. 29. O. caule fruticofo foliisque oblongis utrinque albido-tomentofis, ftipulis lanceolatis, pedunculis fub-3floris folio brevioribus. *Peru.* (Lathyrus tomentofus Cav., Vicia fruticofa W.)

niger 30. O. foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis glabris, ftipulis lineari-lanceolatis, pedunculis axillaribus racemofis, caule ramofo glabro. *Europ. boreal.*

ochroleucus Kit. 31. O. foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis cauleque erecto hirfutis, ftipulis lanceolatis, racemis axillaribus folio brevioribus. *Hungar.*

fylvaticus 32. O. foliolis lanceolatis acutis, ftipulis femifagittatis, caule decumbente hirfuto, racemis axillaribus folio brevioribus, leguminibus oligofpermis. *Anglia. Gallia.* (O. ariftatus Lapeyr.)

caucaſicus * 33. O. foliis impari-pinnatis glabriusculis, foliolis oblongis obtuſis mucronatis venoſis, ſtipulis minutis, racemis axillaribus abbreviatis, calycibus hirſutis, caule erecto glabro. *Caucaſ.* (Vicia caſſubica MB., abbreviata Fiſch. Orobus erectus Poir.?)

† *dispar* Nutt. 34. O. foliolis linearibus obtuſis cauleque decumbente piloſiuſculis, ſtipulis ovatis acutis, racemis axillaribus folia aequantibus, dentibus calycis ſubaequalibus, leguminibus ſub-8ſpermis. *Ad fl. Miſſuri.*

Piſcidia * 35. O. foliis impari-pinnatis cauleque erecto glabris, foliolis cuneato-linearibus retuſis, ſtipulis ſubulatis, racemis longe pedunculatis paucifloris. *Nov. Caledon.* (Vicia Piſcidia Forſt.)

domingenſis * 36. O. foliis impari-pinnatis ſubtus ſericeo-villoſis, foliolis lineari-lanceolatis obtuſis oblique mucronatis, ſtipulis ſubulatis, pedunculis racemoſis folia excedentibus. *Hiſpaniola.* Bertero.

2572. LATHYRUS.

* *Pedunculis 1floris.*

Aphaca 1. L. cirris aphyllis, ſtipulis latis ſagittato-cordatis nervoſis, pedunculis elongatis. *German. med. Europ. auſtr.*

Niſſolia 2. L. cirris nullis, foliis ſimplicibus lineari-lanceolatis, ſtipulis ſubulatis, pedunculis elongatis. *German. med. Europ. auſtr.*

amphicarpos 3. L. cirris inferioribus nullis, ſuperioribus 2phyllis, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis nervoſis, ſtipulis linearibus ſubſagittatis, pedunculis folio brevioribus. *Rhodus. Cyprus. Syria.*

leptophyllus MB. 4. L. cirris 2phyllis ramoſis, foliolis lineari-lanceolatis nervoſis, ſtipulis ſubulatis ſemiſagittatis, pedunculis ſubariſtatis, leguminibus compreſſis glabris, ſeminibus globoſis tuberculatis. *Caucaſ.*

angulatus 5. L. cirris 2phyllis ſimpliciſſimis, foliolis linearibus nervoſis, ſtipulis lanceolatis, pedunculis ariſtatis, ſeminibus anguloſis. *Hiſpania. Gallia. Italia. Tauria.*

ſetifolius 6. L. cirris 2phyllis 3fidis, foliolis linearibus cuſpidatis nervoſis, ſtipulis ſemihaſtatis, pedunculis folio brevioribus muticis, leguminibus oblongis oligoſpermis. *Gallia auſtr. Italia. Aſia minor.* (L. proſtratus Brignol.)

inconſpicuus 7. L. cirris inferioribus nullis, ſuperioribus 2phyllis ſimpliciſſimis abbreviatis, foliolis lineari-lanceolatis cuſpidatis nervoſis, ſtipulis ſemiſagittatis, pedunculis calyce corollam aequante brevioribus. *Gallia auſtr. Aſia minor.* (L. axillaris Lam.)

ſphaericus Retz. 8. L. cirris 2phyllis ſimpliciſſimis elongatis, foliolis lineari-lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis, pe-

dunculis calyce brevioribus, leguminibus tere-tiusculis torulofis. *Gallia auftr. Italia.*

† *micranthus* Gerard. 9. L. cirris 2phyllis fimpliciffimis, foliolis lineari-lanceolatis nervofis, pedunculis breviffimis, calycibus corollam fubaequantibus, leguminibus teretibus fubvillofis folio anguftioribus. *Gallia provinc.*

fativus 10. L. cirris 2phyllis 4phyllisque, foliolis lanceolatis cufpidatis, ftipulis folia latitudine aequantibus femihaftatis, pedunculis folio brevioribus, leguminibus dorfo 2marginatis. *Europ. auftr.* (L. italicus Roth. var.)

Cicera 11. L. cirris 2phyllis, foliolis lanceolatis cufpidatis, petiolis fubalatis, ftipulis lanceolatis femifagittatis dentatis, pedunculis folio brevioribus, leguminibus dorfo carinatis. *Europ. auftr.*

Ochrus Cand. 12. L. cirris 2phyllis 3fidis, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis, petiolis foliaceis latiffime alatis, pedunculis abbreviatis, leguminibus compreffis oligofpermis. *Italia. Graecia.* (Pifum Ochrus L., Ochrus pallida Perf.)

turgidus Lam. 13. L. cirris 2-4phyllis, foliolis ovato-lanceolatis, ftipulis femilunatis groffe dentatis, pedunculis breviffimis, leguminibus turgidis villofis. *Patria?* (L. tumidus W.)

articulatus 14. L. cirris fub-6phyllis, foliolis alternis lanceolatis, petiolis alatis, ftipulis lineari-lanceolatis, pedunculis fub-1floris. *Gallia auftr. Hifpan.*

** *Pedunculis 2floris.*

auriculatus Bertol. 15. L. cirris 4-6phyllis, foliolis fubalternis lanceolatis, petiolis cauleque alatis, ftipulis lanceolatis fubfagittatis, pedunculis paucifloris, vexillo corollae bafi biauriculato, leguminibus torulofis dorfo carinatis. *Italia. Graecia.* (L. tenuifolius Loif., alatus Tenor., fpurius W., cornutus *, purpureus Desf., tataricus Schreb.)

tenuifolius Desf. 16. L. cirris 4-6phyllis, foliolis linearibus cufpidatis, petiolis cauleque alatis, inferioribus latioribus aphyllis, ftipulis lanceolatis bafi dentatis, fuperioribus latioribus, pedunculis elongatis bifloris. *Numidia. Sicilia.*

annuus 17. L. cirris 2phyllis compofitis, foliolis linearibus elongatis, petiolis cauleque fuperne alatis, ftipulis bipartitis, leguminibus glabris. *Europ. auftr.*

Clymenum 18. L. cirris fub-4phyllis, foliolis alternis lanceolato-linearibus, petiolis pedunculisque aequalibus angulatis, ftipulis ovatis profunde dentatis, calycibus leguminibusque pilofis. *Hifpan. Numidia. Afia minor.*

hirfutus 19. L. cirris 2phyllis compofitis, foliolis lanceolatis, petiolis pedunculisque elongatis angulatis, ftipulis 2partitis linearibus, leguminibus punctato-hirfutis. *Europ. med. Anglia.* (L. hirtus Lam.)

tingitanus 20. L. cirris 2phyllis compofitis, foliolis lanceolatis, ftipulis femihaftatis, petiolis cauleque alatis. *Afric. bor.*

rofeus Stev. 21. L. cirris 2phyllis breviffimis, foliolis ovato-fubrotundis fubtus glaucefcentibus, ftipulis fubulatis, petiolis nudis, pedunculis elongatis. *Caucaf. occid.*

grandiflorus Sibth. 22. L. cirris 2phyllis, foliolis obovatis undulatis, radice perenni. *Graecia.*

odoratus 23. L. cirris 2phyllis, foliolis ovato-oblongis, ftipulis 2partitis, leguminibus hirfutis. *Sicil. Ind. orient.*

fubulatus Lam. 24. L. cirris 2phyllis fimplicibus, foliolis ftipulisque lineari-fubulatis villofis fubtus nervofo-ftriatis, pedunculis longiffimis. *Monte Video.*

humilis Fifch. 25. L. cirris 4-6phyllis, foliolis ellipticis mucronatis fubtus glaucefcentibus, ftipulis oblongis femifagittatis, pedunculis folio brevioribus. *Sibir. or.*

*** *Pedunculis multifloris.*

aphyllus Link. 26. L. cirris 3fidis, foliis nullis, ftipulis minutis oblongis acutis, floribus racemofis. *Inf. canar.* (Vicia aphylla Chr. Smith. apud Buch. canar. p. 157.)

tuberofus 27. L. cirris 2phyllis, foliolis oblongis mucronatis, petiolis cauleque nudis, ftipulis femifagittatis, pedunculis elongatis, radice tuberofa. *Europ. Afia med.*

rotundifolius W. 28. L. cirris 2phyllis pinnatis, foliolis ovatis nervofo-venofis fubtus glaucis, ftipulis oblongis femifagittatis cufpidatis dentatis, petiolis cauleque fubalatis. *Tauria. Caucaf.* (L. peduncularis Poir.?)

latifolius 29. L. cirris 2phyllis, foliolis ovali-oblongis mucronatis, ftipulis oblongo-lanceolatis fubdentatis, petiolis cauleque fubalatis. *Europ.*

fylveftris 30. L. cirris 2phyllis, foliolis enfiformi-lanceolatis acuminatis, ftipulis linearibus integerrimis, petiolis cauleque fubalatis. *Europ.*

pratenfis 31. L. cirris 2phyllis compofitis, foliolis ftipulisque lanceolatis nervofis, petiolis cauleque angulatis. *Europ.*

Hallerfteinii Baumg. 32. L. cirris 2phyllis fimpliciffimis, foliolis ftipulisque ovato-lanceolatis nervofis, petiolis cauleque fubangulatis, laciniis calycis lanceolatis elongatis. *Transfylvan.*

nervofus Lam. 33. L. cirris 2phyllis compofitis, foliolis ftipulisque late ovatis acutis nervofis glaberrimis reticulatis, racemis fpicatis, leguminibus linearibus. *Brafil.*

magellanicus Lam. 34. L. cirris 2phyllis compofitis, foliolis ovato-oblongis, ftipulis latiffimis cordato-fagittatis, pedunculis elongatis fub-4floris. *Ad fretum Magellan.* Commerfon.

sericeus Lam. 35. L. rufo-ſericeus, cirris 2phyllis breviſſimis ſimplicibus, foliolis ſtipulisque longitudine aequalibus linearibus, pedunculis ſub-6floris. *Braſil.*

tomentoſus Lam. 36. L. ſubtomentoſus, cirris 2phyllis ſubcompoſitis, foliolis linearibus, ſtipulis lanceolatis folio latioribus, floribus ſubcapitatis, leguminibus tomentoſis. *Braſil.*

heterophyllus 37. L. cirris 2-4phyllis compoſitis, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis nervoſis, ſtipulis lanceolatis dentatis, petiolis cauleque alatis. *Europ.*

paluſtris 38. L. cirris 4-6phyllis 3fidis, foliolis lanceolatis mucronatis nervoſis, ſtipulis ſemiſagittatis, petiolis angulatis, caule ſuperne ſubalato. *Europ. Canada.*

myrtifolius W. 39. L. cirris 4-10phyllis 3fidis, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis venoſo-ſtriatis, ſtipulis ſemiſagittatis, petiolis cauleque ſubangulatis. *Amer. bor.* (L. decaphyllus Purſh., polymorphus Nutt. Vicia ſtipulacea Purſh. ?)

venoſus W. 40. L. cirris polyphyllis 3fidis, foliolis ovatis obtuſis mucronatis venoſis glabris, ſtipulis ſemiſagittatis, racemis folio brevioribus. *Penſylvan.*

japonicus W. 41. L. cirris polyphyllis ſimpliciſſimis, foliolis ellipticis acutiusculis, ſtipulis ſagittatis amplexicaulibus folia aequantibus, racemis folia ſuperantibus. *Japon.* (L. piſiformis Houtt.)

piſiformis 42. L. cirris polyphyllis 3fidis, foliolis oblongis mucronatis ſubtus glaucis, ſtipulis late ovatis dentatis, racemis axillaribus ſecundis folio brevioribus. *German. Volhynia. Caucaſ. Sibir.*

incurvus W. 43. L. cirris polyphyllis compoſitis, foliolis alternis oblongo-lanceolatis obtuſis mucronatis glaucis, petiolis cauleque flexuoſo ſubalatis ciliatis, ſtipulis ſemiſagittatis, leguminibus incurvis. *Caucaſ.* (L. curvus et Vicia incurva Roth.)

2573. VICIA.

* *Floribus ſubſeſſilibus,*

† *ſolitariis.*

lathyroides 1. V. leguminibus erectiusculis glabris, ſeminibus globoſis muricatis, foliolis inferioribus obcordatis cirro deſtitutis, ſuperioribus oblongo-linearibus 2-3jugis, ſtipulis ſemihaſtatis ſubdentatis. *Europ.* (Ervum ſolonienſe L. ſp. 1.)

repens Urv. 2. V. leguminibus glabris 4ſpermis, foliolis 3jugis alternis linearibus acutis, ſtipulis obſoletis, caule proſtrato diffuſe ramoſo. *Inſ. Melos maris aegei.*

anguſtifolia Roth. 3. V. leguminibus erectiusculis polyſpermis, foliolis inferioribus obovatis retuſis, ſuperioribus linearibus mucronatis ſub-4jugis, ſtipulis denticulatis. *German.*

cordifolia Wulff. 4. V. leguminibus ſuberectis hirſutiusculis, foliolis 6jugis linearibus retuſis venoſis, ſtipulis dentatis maculatis. *Carniolia.*

laevigata Sm. 5. V. leguminibus glabris 5ſpermis, foliolis 4jugis ſpathulato-linearibus mucronatis, ſtipulis ovatis integerrimis ſubmaculatis, ramis 4gonis. *Ager Vimutienſis Angliae.*

intermedia Viv. 6. V. leguminibus hirſutis, foliolis retuſis inferioribus 2-3jugis cuneatis ſuperioribus 4-5jugis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis. *Ager Cyrenaic. Afric. bor.*

peregrina 7. V. leguminibus glabris pendulis 4ſpermis, foliolis linearibus emarginatis, ſtipulis 2partitis. *Gallia. Aſia minor.*

amphicarpa Dorthes. 8. V. leguminibus ſuperioribus linearibus apice uncinatis, inferioribus ſubterraneis ovatis, foliolis inferioribus obcordatis ſuperioribus linearibus truncatis, ſtipulis ſemiſagittatis dentatis integerrimisque. *Gallia provinc.*

hybrida 9. V. leguminibus reflexis piloſis 5ſpermis, foliolis 6-8jugis obovatis retuſis piloſiuſculis, ſtipulis ſubdentatis, vexillo corollae piloſo. *German. et Gallia auſtr. Anglia. Graecia.*

melanops Sm. 10. V. leguminibus reflexis linearibus glabris, foliolis obovatis retuſis laeviuſculis, ſtipulis maculatis, alis corollae depreſſis incumbentibus. *Peloponneſ.*

lutea 11. V. leguminibus reflexis piloſis, foliolis oblongo-lanceolatis obtuſiuſculis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis 2partitis maculatis, vexillo corollae glabro. *Europ. med. et auſtr.*

piloſa MB. 12. V. leguminibus erectis foliolisque lineari-lanceolatis acutis hirſutis, ſtipulis ſemiſagittatis baſi dentatis. *Tauria.*

megaloſperma MB. 13. V. leguminibus reflexis pubeſcentibus oligoſpermis, foliolis linearibus truncatis retuſis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule flaccido diffuſo. *Tauria. Caucaſ.* (V. Michauxii * W. en.)

lineata MB. 14. V. leguminibus reflexis hirſutis, foliolis elliptico-linearibus piloſis, ſtipulis maculatis, inferioribus inciſo-dentatis, vexillo lineato glabro. *Tauria.*

pyrenaica Pourr. 15. V. leguminibus glabris, foliolis obovatis mucronatis, ſtipulis maculatis ſubintegerrimis, radice tortuoſa ſubtuberoſa. *Pyren.* (V. Fagonii Lapeyr.)

†† *Floribus ſubſeſſilibus geminis.*

ſativa 16. V. leguminibus erectis glabris, foliolis obovato-oblongis retuſis pubeſcentibus, ſtipulis dentatis maculatis. *Europ. Amer. bor.*

ſegetalis Thuill. 17. V. leguminibus erectis glabris, foliolis linearibus obtuſis mucronatis, ſtipulis 3fidis immaculatis. *Gallia.*

globoſa Retz. 18. V. leguminibus erectis teretibus glabris, foliolis ovatis mucronatis pubeſcentibus, ſtipulis 4dentatis maculatis. *Patria?*

hirta Balb. 19. V. leguminibus reflexis hirtis, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis cauleque hirſutis, ſtipulis ſemiſagittatis maculatis. *Gallia auſtr. Italia.*

inciſa MB. 20. V. leguminibus pubeſcentibus, foliolis ovalibus retuſis inciſo-ſerratis, ſtipulis ſemiſagittatis dentatis. *Tauria.*

ſordida Kit. 21. V. leguminibus reflexis glabris, foliolis obovato-oblongis ſpathulato-linearibus mucronatis, ſtipulis ſemiſagittatis ſubintegerrimis maculatis, vexillo corollae amplo glabro, radice annua. *Auſtria. Italia. Hungar.* (V. grandiflora Scop. var.)

Bieberſteinii Beſſ. 22. V. leguminibus patentibus glabris, foliolis linearibus obtuſis mucronatis, ſtipulis maculatis 2partitis, radice perenni. *Podol. Tauria. Caucaſ.* (V. ſordida MB.)

††† *Floribus ſubſeſſilibus aggregatis.*

ſepium 23. V. leguminibus ſubreflexis glabris incurvo-cuſpidatis, foliolis ovalibus mucronatis, ſummis minoribus, ſtipulis dentatis ſubmaculatis. *Europ. omnis.*

truncatula MB. 24. V. leguminibus ſubracemoſis reflexis glabris, foliolis ovatis truncatis mucronatis, ſtipulis ſemihaſtatis maculatis, cirris breviſſimis. *Caucaſ.*

tricolor Sebaſt. 25. V. leguminibus reflexis denticulato-ciliatis, foliolis oblongis retuſis pubeſcentibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubintegerrimis maculatis. *Italia med. et infer.* (V. 3flora Sieb.)

pannonica Jacq. 26. V. leguminibus reflexis vexilloque villoſis, foliolis lineari-oblongis mucronatis pubeſcentibus, ſtipulis ovato-lanceolatis integerrimis maculatis, radice perenni. *Auſtria. Hungar. Tranſſylvan.* (Corolla pallida, vexillo carinaque fuſceſcentibus.)

ſtriata MB. 27. V. leguminibus reflexis vexilloque ſubſericeis, foliolis ſuperioribus oblongis acutis ſubtus piloſis, ſtipulis lanceolatis maculatis, radice annua. *Gall. auſtr. Tauria.* (Vicioides uncinata Mönch. Vicia pannonica Loiſ., Niſſoliana Gouan., purpuraſcens Cand.) (Corolla purpurea.)

Faba 28. V. leguminibus reflexis toruloſis, foliolis ovato-oblongis integerrimis, cirris nullis, ſtipulis ſemiſagittatis dentatis, caule erecto. *Perſia bor.?*

narbonenſis 29. V. leguminibus compreſſis erectis hirſutis, foliolis ſubbijugis ovato-oblongis integerrimis mucronatis apice ſubdentatis, petiolo cirrifero, ſtipulis dentato-fimbriatis. *Gallia auſtr. Aſia med.*

ſerratifolia Jacq. 30. V. leguminibus compreſſis erectis margine muricato-dentatis, foliolis obovato-oblongis ſerratis, ſtipulis ovatis dentato-fimbriatis maculatis. *Hungaria. Italia. Graecia.* (V. narbonenſis Sm. graec. . . V. monadelpha et platycarpa Roth. var.)

** *Floribus longius pedunculatis.*

† *Pedunculis 1floris.*

bithynica 31. V. leguminibus compreſſis hirſutis, foliolis 2jugis oblongo-lanceolatis acutis integerrimis, ſtipulis dentatis. *Italia. Graecia. Aſia minor.*

ciliaris Sm. 32. V. leguminibus compreſſis 2ſpermis, foliolis emarginatis glabris, ſtipulis lunatis fimbriato-multifidis, pedunculis apice productis folia aequantibus. *Aſia minor.*

monantha Retz. 33. V. leguminibus compreſſis foliisque glabris, pedunculis patulis furcatis folio brevioribus, foliolis oblongo-linearibus truncatis, ſtipulis bipartitis. *Hiſpania. Afric. boreal.* (V. calcarata Desf. Orobus viciaeformis Lag.)

articulata W. enum. 34. V. leguminibus toruloſis 3ſpermis glabris, pedunculis fructiferis folia ſuperantibus, foliolis linearibus truncatis mucronatis, ſtipulis multifidis. *Germania. Aſia med.* (Ervum monanthon L., Lathyrus monanthos W. ſp.)

gracilis Loiſ. 35. V. leguminibus compreſſis glabris 4ſpermis, pedunculis folia ſuperantibus ariſtatis, foliolis linearibus utrinque attenuatis cuſpidatis, ſtipulis ſemiſagittatis dentatis. *Germania. Gallia.* (Ervum varium Brot., gracile Cand., ſolonienſe Thuill., longifolium Tenor.)

†† *Pedunculis 2-4floris.*

diſperma Cand. 36. V. leguminibus oblongis 2ſpermis glabris, pedunculis folio brevioribus, foliolis oblongo-linearibus acutis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis. *Gallia.* (V. parviflora Loiſ.)

†*biflora* Desf. 37. V. pedunculis 2floris folio brevioribus, foliolis linearibus anguſtiſſimis cuſpidatis, ſtipulis ſemiſagittatis minutis. *Numidia.*

†*cinerea* MB. 38. V. pedunculis folio brevioribus, foliolis lineari-oblongis obtuſis incano-villoſis, cirris breviſſimis, ſtipulis 2partitis dentato-ſubulatis. *Armenia. Caucaſ.*

graminea Sm. 39. V. leguminibus compreſſis glabris 6ſpermis, pedunculis 4floris folio brevioribus, foliolis linearibus cuſpidatis laevibus, ſtipulis ovatis ſubſemiſagittatis integerrimis. *Buenos Ayres.* Commerſ.

Bivonae Sm. 40. V. leguminibus oblongis reticulatis 4ſpermis, pedunculis 3floris folia aequantibus, foliolis ellipticis piloſis, ſtipulis lunatis profunde dentatis, radice perenni. *Sicilia.*

††† *Pedunculis multifloris*

α. *folio brevioribus.*

Menzieſii * 41. V. floribus racemoſis, foliolis ovatis glabris, ſtipulis lunatis argute dentatis. *Mons Maunaroa inſ. Owaihi Sandwich.* Menzies. (V. grandiflora Sm. enc.)

leucantha Bivon. 42. V. leguminibus fecundis pendulis villofiusculis, foliolis elliptico-linearibus mucronatis pilofis, ftipulis femifagittatis fubulatis dentatis. *Sicil.*

perennis Cand. 43. V. leguminibus pubefcentibus 4fpermis, dentibus calycis fetaceis tubum aequantibus, foliolis oblongo-linearibus villofis, ftipulis ovato-femifagittatis dentatis. *Gallia auftr. Calabria.* (V. atropurpurea Tenor. Lapeyr.?)

atropurpurea Desf. 44. V. leguminibus rufo-villofiffimis pendulis, dentibus calycis fubulatis tubo ipfius longioribus, foliolis oblongo-linearibus mucronatis villofis, ftipulis femifagittatis bafi profunde dentatis, radice annua. *Numidia.*

americana W. 45. V. floribus laxe racemofis, calycis villofiusculi dentibus abbreviatis, leguminibus foliolisque oblongis obtufis glabris, ftipulis femifagittatis dentatis. *Amer. bor.*

caffubica 46. V. leguminibus oblongis 2fpermis glabris, foliolis ellipticis mucronatis parallele venofis pubefcentibus, cirris breviffimis, ftipulis femifagittatis integerrimis. *Germania. Gallia.* (V. Gerardi Jacqu., multiflora Poll., galloprovincialis Poir.)

β. Pedunculis folia aequantibus aut fuperantibus.

bengalenfis 47. V. leguminibus compreffis erectiusculis fericeis 4fpermis, foliolis oblongis acutis incano-villofis, ftipulis femifagittatis integerrimis. *Graecia. Ind. or.*

Niffoliana 48. V. leguminibus ovato-oblongis pendulis villofis, foliolis oblongis acutis pubefcentibus, ftipulis lanceolato-linearibus. *Afia minor.*

canefcens Labill. 49. V. leguminibus tomentofis, foliolis ovali-oblongis villofo-lanatis, inferioribus impari-pinnatis fuperioribus fubcirriferis, ftipulis femifagittatis integerrimis. *Peloponnef. Libanus.*

villofa Roth. 50. V. leguminibus pendulis glabris, floribus imbricatis, foliolis oblongis mucronatis cauleque villofis, ftipulis ovato-femifagittatis bafi obtufe dentatis. *Germania. Hungaria.*

Cracca 51. V. leguminibus oblongis pendulis glaberrimis, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis obtufis pubefcentibus, ftipulis femifagittatis lineari-fubulatis integerrimis. *Europ.*

Pfeudo-Cracca Bertol. 52. V. leguminibus glabris, floribus laxe racemofis, foliolis oblongis obtufis mucronatis nervofo-venofis pubefcentibus, ftipulis 2partitis lanceolatis. *Italia.* (V. tenuifolia Tenor.)

tenuifolia Roth. 53. V. leguminibus glabris, floribus laxe racemofis numerofis, foliolis linearibus acutis 3nerviis glabriusculis, ftipulis linearibus integerrimis. *Germania. Tauria. Davuria.*

polyphylla Desf. 54. V. floribus confertis fecundis, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis cauleque villofis, ftipulis femifagittatis lanceolatis integerrimis. *Hungar.*

Graecia. Caucaf. Numidia. (V. purpurea et alpeftris Stev. varr.)

variegata W. 55. V. floribus confertis, calycibus foliolisque oblongis mucronatis villofis, ftipulis femifagittatis integerrimis. *Pyren. Neapol. Peloponnef. Caucaf.* (V. confentina *, argentea Lapeyr.)

microphylla Urv. 56. V. floribus laxe racemofis, foliolis minimis fubpetiolatis ovatis mucronatis, ftipulis femifagittatis. *Inf. Melos maris aegei.*

† *longifolia* Poir. 57. V. floribus laxe racemofis, foliolis diftantibus linearibus acutis elongatis nervofis laevibus, ftipulis femifagittatis lanceolatis integerrimis. *Syria.* Labillard.

onobrychioides 58. V. floribus laxe racemofis terminalibus, foliolis linearibus acutis glabris, ftipulis femifagittatis bafi dentatis. *Helvetia. Europ. auftr.*

fylvatica 59. V. floribus laxe racemofis, vexillo ftriato, leguminibus teretiusculis foliolisque ellipticis glabris, ftipulis lunatis fetaceo-dentatis, caule flaccido. *Europ. et Amer. bor.*

caroliniana W. 60. V. floribus laxe racemofis, vexillo apice maculato, foliolis lanceolatis mucronatis glabris, ftipulis ovato-lanceolatis integerrimis. *Carolina.* (V. parviflora Mx.)

pontica W. 61. V. floribus confertis, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis fericeo-villofis, ftipulis enfiformi-lanceolatis integerrimis nervofis. *Afia minor.*

ochroleuca Tenor. 62. V. floribus confertis, foliolis oblongis mucronatis cauleque glaberrimis, ftipulis lanceolatis femifagittatis integerrimis. *Neapol. Sicil.*

biennis 63. V. floribus confertis, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis cauleque glabris, ftipulis petiolatis lanceolatis femifagittatis integerrimis. *Sibiria.*

altiffima Desf. 64. V. floribus confertis, foliolis ellipticis truncatis cauleque glaberrimis, ftipulis dentatis, radice perenni. *Numidia.*

pififormis 65. V. floribus confertis, foliolis ovatis mucronatis cauleque glaberrimis, infimis feffilibus ftipulas dentatas occultantibus, radice perenni. *Europ.*

dumetorum 66. V. floribus laxe racemofis, foliolis impari-pinnatis ovatis mucronatis venofis glabris, ftipulis fubdentatis. *Germania. Gallia.*

2574. ERVUM.

uniflorum Tenor. 1. E. pedunculis 1floris, leguminibus glabris 2fpermis, petiolo anelice, foliolis oblongis obtufis, infimis obcordatis. *Ager roman. Neapol.*

Lenticula Schreb. 2. E. pedunculis 1floris folia fuperantibus, leguminibus glabris 1-2fpermis, foliolis 2jugis linearibus obtufis, petiolo anelice, ftipulis minutis. *Carinthia.*

nigricans MB. 3. E. pedunculis fub-1floris folia fuperantibus, leguminibus glabris 2fpermis, foliolis inferioribus

ellipticis, ſuperioribus linearibus obtuſis cauleque erecto pubeſcentibus, ſtipulis ſemiſagittatis baſi ſubdentatis. *Neapol. Sicil. Tauria.* (E. lentoides Tenor.)

diſpermum Roxb. 4. E. pedunculis ſub-1floris folia aequantibus ariſtatis, leguminibus glabris 2ſpermis, foliolis linearibus truncatis mucronatis, petiolo anelice, ſtipulis lanceolato-ſubulatis minutis. *Ind. or.*

Camelorum * 5. E. pedunculis 1floris nutantibus ariſtatis, leguminibus 2ſpermis glabris, foliis pubeſcentibus, ſummis ſubcirriferis, foliolis 6-8jugis inferioribus oblongis, ſuperioribus linearibus mucronatis. *Patria?*

pendulum Roth. 6. E. pedunculis 1floris ſubmuticis folia ſuperantibus, leguminibus 2ſpermis pubeſcentibus pendulis, petiolis ſummis cirriferis, foliolis 2-3jugis glabris, inferioribus oblongis, ſummis linearibus mucronatis. *Ind. or.* (E. diſpermum W.)

tetraſpermum 7. E. pedunculis ſub-1floris folia longe excedentibus, dentibus calycis tubum ipſius aequantibus, leguminibus glabris 4ſpermis, petiolis omnibus cirriferis, foliolis 2-4jugis oblongo-linearibus mucronatis glabris, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis. *Europ. Amer. bor.* (Vicia gemella Crantz., puſilla W.)

Loiſeleurii MB. 8. E. pedunculis ſub-2floris folio brevioribus, dentibus calycis ſubulatis tubum ipſius ſuperantibus, leguminibus glabris 4ſpermis, foliolis 4jugis linearibus truncatis glabris, ſtipulis ſubulatis. *Gallia. Germania. Tauria.* (Vicia tetraſperma Loiſ.)

Ervilia 9. E. pedunculis ſub-2floris ariſtatis folio brevioribus, leguminibus toruloſis glabris 4ſpermis, petiolis anelicibus, foliolis multijugis oblongo-linearibus, ſtipulis haſtatis dentatis. *Europ. med. et auſtr.* (Vicia Ervilia W.)

Lens 10. E. pedunculis 2-3floris folia ſubaequantibus, calycibus ſtipuliſque lanceolatis integerrimis ciliatis, leguminibus glabris 2ſpermis, petiolis cirriferis, foliolis multijugis ovato-oblongis. *Europ.* (Cicer Lens W.)

† *pubeſcens* Cand. 11. E. pedunculis 1-3floris folia aequantibus, leguminibus ſub-4ſpermis foliolisque linearibus obtuſis pubeſcentibus, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis. *Gallia auſtr.*

viciaeforme * 12. E. pedunculis 2-4floris folia aequantibus, leguminibus 2ſpermis, petiolis cirriferis, foliolis 6-8jugis ovali-oblongis hirſutis, ſtipulis ſubulatis. *Numidia.* (E. vicioides Deſf.)

hirſutum 13. E. pedunculis ſub-4floris folia aequantibus, leguminibus 2ſpermis hirſutiuſculis, foliolis linearibus truncato-retuſis, ſtipulis 2partitis integrisque lanceolatis. *Europ.*

multiflorum Purſh. 14. E. pedunculis multifloris folia ſuperantibus, calycibus corolla brevioribus, leguminibus ſub-4ſpermis glabris, petiolis anelicibus, foliolis ob-

longo-linearibus obtusis, stipulis ovatis acuminatis. *Louisiana super.* (Astragalus tenellus Pursh. et gracilis Fras. Nutt., Dalea parviflora Pursh.)

cochinchinense Pers. 15. E. pedunculis multifloris, floribus confertis, leguminibus teretibus 2spermis, foliis ternatis lanceolatis pilosis. *Cochinchina.* (E. hirsutum Lour.)

2575. LIPARIA.

* *Genuinae.*

sphaerica 1. L. fruticosa, foliis lanceolatis nervosis glabris, floribus capitatis. *Afric. austr.* (Borbonia sphaerica Lam.)

graminifolia 2. L. suffruticosa, foliis sparsis lineari-lanceolatis complicatis glabris, petiolis alatis, floribus spicatis hirsutis. *Afric. austr.* (Borbonia Lam.)

teres Thb. 3. L. suffruticosa, foliis sparsis obovato-oblongis glabris, floribus racemosis cernuis hirsutis. *Afr. austr.*

** *Desciscentes.*

hirsuta Thb. 4. L. fruticosa ramosa, ramis hirsutis, foliis sparsis obovato-oblongis acutis 3nerviis glabris, floribus fasciculatis terminalibus, dente calycis infimo elongato colorato, stigmate furcato. *Afric. austr.* (Priestleya Cand.)

myrtifolia Thb. 5. L. fruticosa glabra, foliis confertis oblongis acutis glabris, floribus fasciculatis terminalibus. *C. B. S.* (Priestleya Cand.)

laevigata Thb. 6. L. fruticosa superne villosa, foliis confertis oblongis mucronatis glabris, floribus umbellatis involucratis. *Afric. austr.* (L. umbellata et Borbonia laevigata L. Priestleya Cand.)

villosa 7. L. fruticosa, foliis confertis ovatis acutis sericeo-villosis, floribus capitatis terminalibus, leguminibus hirsutis. *C. B. S.* (L. tomentosa Thb. Borbonia tomentosa Berg. Priestleya Cand.)

vestita Thb. 8. L. fruticosa, foliis confertis ovatis concavis acutis supra glabris subtus lanato-tomentosis, floribus capitatis. *C. B. S.*

tecta Thb. 9. L. fruticosa, foliis subimbricatis ovatis concavis acutis subtus sericeo-villosis venosis, floribus axillaribus subsessilibus. *C. B. S.*

sericea 10. L. fruticosa, foliis confertis lanceolatis cuspidatis subtus sericeis eveniis, floribus axillaribus subspicatis. *C. B. S.* (Indigofera sericea L. Borbonia sericea Lam.)

capitata Thb. 11. L. subherbacea glabra, foliis confertis lanceolatis obtusiusculis enerviis, floribus capitatis, leguminibus hirsutis. *C. B. S.*

umbellifera Thb. 12. L. suffruticosa villoso-hirsuta, foliis confertis lineari-lanceolatis, floribus umbellatis, calycibus hirsutissimis. *C. B. S.*

2576. POITEA Vent.

galegiformis * 1. P. foliis impari-pinnatis ſtipulatis, foliolis ſeſſilibus linearibus obtuſis mucronatis glabris, pedunculis ſub-3floris, floribus pendulis. *Hiſpaniola.* (P. galegoides Vent.)

viciaefolia Cand. 2. P. foliis impari-pinnatis ſtipulatis, foliolis petiolatis oblongis mucronatis ſubtus ramisque flavido-ſericeis, pedunculis paucifloris, floribus erectis. *Hiſpaniola.* Bertero.

2577. SESBANA Poir.

grandiflora Poir. 1. S. arborea, foliolis oblongis emarginatis glabris, pedunculis ſub-3floris. *Arabia. Ind. or.* (Aeſchynomene grandiflora L., Coronilla W., Dolichos arboreus Forsk.)

coccinea Poir. 2. S. arborea, foliolis oblongis emarginatis pulverulentis, pedunculis 3floris, leguminibus arcuatis. *Ind. or. Inſ. maris pacifici.* (Aeſchynomene coccinea L. ſuppl., Coronilla W.)

occidentalis Poir. 3. S. fruticoſa, foliolis ellipticis glabris, racemis paucifloris, leguminibus filiformibus. *Ind. occid.* (Coronilla occidentalis W.)

aegyptiaca Poir. 4. S. fruticoſa, foliolis linearibus obtuſis mucronatis laevibus, racemis multifloris, leguminibus filiformibus. *Aegypt.* (Aeſchynomene Sesban L., Coronilla W.)

aculeata Poir. 5. S. herbacea, petiolis aculeatis, foliolis linearibus obtuſis mucronatis, racemis paucifloris, leguminibus filiformibus. *Ind. or.* (Aeſchynomene biſpinoſa Jacqu., Coronilla aculeata W.)

picta Poir. 6. S. herbacea, petiolis inermibus piloſis, foliolis oblongo-linearibus mucronatis ciliatis, racemis pendulis, vexilli dorſo maculoſo. *Nov. Hiſpan.* (Aeſchynomene picta Cav., Coronilla W.)

cannabina Poir. 7. S. herbacea, petiolis inermibus glabris, foliolis oblongo-linearibus mucronatis, pedunculis 1floris ſubgeminis, leguminibus ſubcompreſſis. *Ind. orient.* (Aeſchynomene cannabina Retz., Coronilla W.)

virgata Poir. 8. S. herbacea, petiolis inermibus foliolisque ellipticis glabris, floribus racemoſis, leguminibus ſub-4gonis. *Nov. Hiſpan.* (Aeſchynomene virgata Cav., Coronilla W., Courſetia Cand.)

† *ſericea* Link. 9. S. herbacea, foliolis lanceolatis utrinque attenuatis ſubtus ſericeis, floribus racemoſis. *Patria?* (Coronilla ſericea W. en.)

2578. INDIGOFERA.

* *Foliis ſimplicibus.*

filifolia Thb. 1. I. fruticoſa, foliis filiformibus mucronatis rigidis glabriusculis, floribus racemoſis. *Afric. auſtr.*

auſtr. (Lebeckia nuda Bot. mag., Lebeckia contaminata et Spartium contaminatum Hort. kew.)

ſimplicifolia Lam. 2. I. fruticoſa, ramis tomentoſis, foliis linearibus truncatis ſubtus discoloribus, floribus aggregatis pedunculatis, calycibus hirſutis. *Afr. occ.* (Lotus auſtralis Andr.)

linifolia Retz. 3. I. herbacea decumbens, foliis linearibus incano-ſericeis, racemis breviſſimis, leguminibus globoſis ſub-1ſpermis. *Ind. or.* (I. polygonoides Wendl., Hedyſarum linifolium L. ſuppl.)

depreſſa Thb. 4. I. fruticoſa, ramis pubeſcentibus divaricatis, foliis ſparſis ovatis acutis ſericeis, ſpicis terminalibus oblongis. *Afric. auſtr.* (Ulex capenſis L.)

oblongifolia Forsk. 5. I. fruticoſa, ramis ſericeo-tomentoſis, foliis oblongis ſericeis ſtipulatis, racemis axillaribus. *Arabia.*

paniculata Vahl. 6. I. ſuffruticoſa, ramis virgatis foliisque lanceolatis glabris, floribus paniculatis. *Afric. occ.* (I. tetraſperma Vahl. Perſ.)

cordifolia Roth. 7. I. ſuffruticoſa ramoſiſſima, foliis cordato-ſubrotundis mucronatis incano-pubeſcentibus, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Ind. or.*

ovata Thb. 8. I. ſuffruticoſa, foliis ovatis mucronatis villoſiusculis, floribus racemoſis terminalibus. *Afric. auſtr.*

echinata W. 9. I. herbacea aſcendens glabriuscula, foliis obovatis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis, racemis axillaribus, leguminibus falcatis echinatis. *Ind. or.*

** *Foliis ſubternatis ternatisque.*

† *Fruticoſae.*

candicans Ait. 10. I. foliolis lineari-lanceolatis utrinque albido-ſericeis, ſtipulis ſubulatis patentibus, racemis folio longioribus paucifloris, leguminibus patentiſſimis. *C. B. S.*

pſoraleoides 11. I. ramis angulatis, foliolis lanceolatis ſubtus ſericeis, racemis folio longioribus, leguminibus pendulis. *C. B. S.* (I. racemoſa et Cytiſus pſoraleoides L.)

biflora Roth. 12. I. foliolis oblongis acuminatis 3nerviis ſcabris, pedunculis ſubgeminis 2floris, leguminibus ovatis 2ſpermis. *Ind. or.*

amoena Ait. 13. I. ramis angulatis appreſſo-ſetoſis, foliolis oblongis oblique mucronatis utrinque ſtrigilloſis, ſtipulis lanceolatis, racemis elongatis multifloris, leguminibus reflexis. *C. B. S.* (I. ſtipularis Link.)

paucifolia Delil. 14. I. albida, foliis ſimplicibus ternatisque obovato-oblongis ſubſericeis, racemis ſpicatis folia ſuperantibus, leguminibus teretibus falcatis. *Aegypt. ſuper.*

nivea W. herb. 15. I. erecta niveo-ſericea, foliolis obovatis obtuſis, racemis folio brevioribus. *C. B. S.* Hofmannsegg.

ſpinoſa Forsk. 16. I. ramoſiſſima ſpinoſiſſima, foliolis obovatis minutis incanis, pedunculis 2floris ſpineſcentibus, calycibus leguminibusque villoſis. *Arabia. Ind. orient.*

Mutiſii * 17. I. ramis rufo-pubeſcentibus, foliolis ſtipulisque ovatis glabris, ſpicis paniculatis. *Nov. Granat.* (I. mexicana L. fil. alucinans.)*

rigida W. 18. I. ramis angulatis pendulis, foliolis orbiculatis retuſis rigidis ſubtus ſtrigoſis, racemis axillaribus. *Ind. or.*

denudata Thb. 19. I. ramis virgatis foliolisque obovatis glabris, racemis folia ſuperantibus, leguminibus pendulis. *C. B. S.*

bufalina Lour. 20. I. ramis ſcandentibus, foliolis ovatis glabris, racemis axillaribus elongatis, leguminibus craſſis villoſis. *Cochinchina.*

†† *Herbaceae.*

diphylla Vent. 21. I. ramis incanis, petiolis diphyllis, foliolis alternis piloſis, tertio abortiente, ſtipulis lanceolatis perſiſtentibus, racemis axillaribus folia aequantibus, leguminibus arcuatis villoſis ſub-2-ſpermis. *Senegambia.*

ſubulata Poir. 22. I. ramis ſub-4gonis, foliis ſimplicibus ternatisque longe petiolatis ellipticis pubeſcentibus, ſtipulis ſubulatis, racemis elongatis erectis. *Guinea?*

piloſa Poir. 23. I. ramis ſtriatis piloſis, foliis ſimplicibus ternatisque elliptico-oblongis mucronatis pubeſcentibus, pedunculis 1floris axillaribus, laciniis calycis piloſis. *Guinea?*

ariſtata * 24. I. foliolis ſpathulatis mucronato-ariſtatis utrinque incano-hirſutis, pedunculis axillaribus 1floris, laciniis calycis capillaribus plumoſis. *C. B. S.*

trifoliata 25. I. foliolis lanceolatis glabris, ſtipulis nullis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, leguminibus compreſſis pendulis. *Ind. or.*

incana Thb. 26. I. foliolis obovatis acutis ſubtus ſericeis, ramis decumbentibus, racemis terminalibus ovatis, leguminibus teretibus reflexis. *C. B. S.*

cinerea W. 27. I. ramis angulatis foliolisque oblongis incanis ſubſericeis, racemis ſubſpicatis folia aequantibus, leguminibus compreſſo-ſub-4gonis patentibus. *Ind. or.*

procumbens 28. I. caule proſtrato, ramis erectiusculis, foliolis obovatis oblique mucronatis utrinque ſtrigoſis ciliatis, ſtipulis ſubulatis patulis, racemis erectis longe pedunculatis, leguminibus cernuis. *C. B. S.*

proſtrata W. 29. I. caule proſtrato, foliolis obovatis ſubtus appreſſe piloſis, racemis paucifloris petiolo brevioribus, leguminibus pendulis. *Ind. or.*

caneſcens Lam. 30. I. caule caeſpitoſo diffuſo, foliolis obovato-oblongis ſubtus ſtrigilloſis, ſtipulis ſubulatis, floribus axillaribus ſeſſilibus, leguminibus ſubreflexis compreſſis. *Nepal. Ind. orient.* (I. multicaulis Cand.)

ſarmentoſa Thb. 31. I. caule ſarmentoſo, ramis filiformibus glabris, foliolis obovato-ſubrotundis mucronatis ſericeo-ſtrigoſis, pedunculis elongatis paucifloris, leguminibus teretibus. *Afric. auſtr.* (Ononis filiformis L. Lotus exſtipulatus Berg. Ind. microphylla Lam.)

erecta Thb. 32. I. erecta ramoſa glabriuſcula, foliolis obovatis acutis ſupra glabris ſubtus ſubpubeſcentibus, racemis terminalibus elongatis, leguminibus reflexis. *C. B. S.*

glanduloſa Roxb. 33. I. erecta ramoſa, foliolis obovato-oblongis obtuſis ſubtus glanduloſo-punctatis piloſis, racemis abbreviatis, leguminibus muricatis. *Ind. orient.*

hedyſaroides Lam. 34. I. erecta ſimpliciuſcula, foliolis ovalibus obtuſis utrinque appreſſe piloſis, racemis folio brevioribus, leguminibus arcuatis ſub-4gonis. *Ind. or.* (I. trita L. fil.? I. arcuata W.)

rotundifolia Lour. 35. I. volubilis, foliolis ſubrotundis utrinque tomentoſis, ſtipulis ſubulatis, racemis abbreviatis axillaribus, leguminibus compreſſis glabris 2ſpermis. *China auſtr.*

*** *Foliis digitatis.*

coriacea Ait. 36. I. fruticoſa, foliolis obovatis mucronatis ſupra ſtrigilloſis ſubtus ramisque albido-hirſutis, racemis pedunculatis, leguminibus rectis glabris. *C. B. S.* (Lotus mauritanicus et Ononis mauritanica L. Lotus fruticoſus Berg. Ind. mauritanica Thb.)

filiformis Thb. 37. I. foliolis ovato-oblongis acutis villoſis, ramis erectis filiformibus, racemis terminalibus ovatis. *C. B. S.*

digitata Thb. 38. I. ſuffruticoſa, foliis digitato-multifidis ſubtus ſericeis, foliolis lanceolatis, racemis terminalibus. *Afric. auſtr.*

**** *Foliis pinnatis.*

† *Fruticoſae.*

ſemitrijuga Forsk. 39. I. proſtrata incano-villoſa, foliolis 2jugis obcordatis mucronatis, ſtipulis linearibus, leguminibus ſubſpicatis pendulis toruloſis. *Arabia. Ind. or.* (I. argentea N. L. Burm.)

argentea 40. I. erecta albo-ſubtomentoſa, foliis ſimplicibus ternatis pinnatisque, foliolis obovatis obtuſis, racemis folio brevioribus, leguminibus pendulis toruloſis. *Aegypt. Arab. Ind. or.* (I. tinctoria Forsk., articulata Gouan., glauca Lam., colorata Roxb.)

cytiſoides 41. I. erecta, foliis ternatis pinnatisque 2jugis incanis, foliolis oblongis mucronatis, racemis folia ſuperantibus, leguminibus teretiuſculis. *Afr. auſtr.* (I. mucronata Lam.)

frutescens Thb. 42. I. foliis ternatis pinnatisque 2-3jugis subtus pubescentibus, foliolis ovato-ellipticis, racemis folio brevioribus. *Afric. austr.*

stricta Thb. 43. I. ramis strictis hirsutis, foliis 3-4jugis subtus tenuissime strigillosis, foliolis spathulato-linearibus, racemis sessilibus paucifloris. *C. B. S.*

hirsuta 44. I. erecta hirsuta, foliis sub-4jugis subtus incanis, foliolis oblongis submucronatis, racemis multifloris spicatis folia aequantibus, leguminibus 4gonis reflexis villosissimis. *Ind. or.*

angustifolia 45. I. stricta glabriuscula, foliolis multijugis remotis linearibus pubescentibus, racemis longissime pedunculatis spicatis. *C. B. S.* (I. tenuifolia Lam.)

strigosa * 46. I. ramis filiformibus, foliolis 2-3jugis lanceolato-linearibus mucronatis strigosis, stipulis cuspidatis, racemis terminalibus flaccidis. *C. B. S.*

*Humboldtiana** 47. I. erecta stricta glabriuscula, foliolis 3jugis spathulatis mucronatis subtus subsericeis, racemis folia superantibus, leguminibus pendulis teretiusculis. *Mexico.* Humb. (I. mucronata W. herb.)

australis W. 48. I. diffusa glabra, foliolis multijugis remotis subtus subpubescentibus oblongis apice petiolisque glanduliferis, racemis axillaribus folia subaequantibus, calycibus truncatis, leguminibus reflexis teretibus. *Nov. Holl.*

Anil 49. I. fruticosa, foliolis 3-6jugis oblongo-lanceolatis obtusiusculis subtus incano-strigillosis, racemis folio brevioribus, leguminibus recurvo-falcatis. *Ind. or. et occ.*

tinctoria 50. I. fruticosa glabra, foliolis 3-6jugis obovato-oblongis utrinque glabriusculis, racemis folio brevioribus, leguminibus rectiusculis subarcuatis. *Ind. or.*

disperma 51. I. foliolis sub-6jugis oblongis glabris, racemis spicatis longissimis, floribus remotis, leguminibus 2spermis. *Ind. or.*

mysorensis Rottl. 52. I. ramosa incano-hirsuta, foliolis sub-6jugis obovato-oblongis utrinque villosis, leguminibus axillaribus sparsis teretibus subsessilibus patentissimis. *Ind. or.*

cassioides Rottl. 53. I. ramis divaricatis, foliolis sub-10jugis remotis ellipticis mucronatis utrinque sericeis, racemis folia aequantibus, petalis patulis, leguminibus pendulis crassis oligospermis. *Ind. or.*

divaricata Jacq. 54. I. ramis divaricatis, foliolis sub-6jugis oblongis glabris, spicis densis subsessilibus erectis, leguminibus arcuatis teretiusculis glabris. *Patria?*

macrostachya Vent. 55. I. ramis patentibus, foliolis sub-8jugis oblongis subtus incanis, racemis elongatis. *China.*

polycarpa W. herb. 56. I. erecta, foliolis 5jugis obovato-oblongis utrinque strigillosis, racemis folia subaequantibus multifloris, leguminibus reflexis tetragonis. *Amer. austr.* Humb.

compreſſa Lam. 57. I. ramis plano-compreſſis ſtriatis glabris, foliis ternatis pinnatisque 2jugis, foliolis minutis oblongis ſubſericeis, pedunculis paucifloris folia ſuperantibus, leguminibus teretibus rectis. *Madagascar.*

ſecundiflora Poir. 58. I. glutinoſo-piloſa, foliolis 2-3jugis ſublanceolatis, racemis ſpicatis ſecundis folio brevioribus, leguminibus teretiusculis ſtylo mucronatis hirtis. *Guinea.*

lotoides Lam. 59. I. cinereo-tomentoſa, foliolis 2jugis lanceolatis villoſis, racemis folia ſuperantibus, leguminibus linearibus mucronatis ſubarcuatis. *C. B. S.*

Berteriana * 60. I. ſuffruticoſa decumbens, foliolis ſub-4jugis ſpathulato-oblongis ſubtus albido-ſericeis, pedunculis axillaribus ſub-1floris, leguminibus linearibus ſtrictis. *Guadalupa.* Bertero.

†† *Herbaceae.*

enneaphylla 61. I. procumbens, foliolis ſub-3jugis ſpathulato-cuneatis ſubtus ſericeis, racemis folia aequantibus, leguminibus breviſſimis toruloſis 2ſpermis. *Ind. or.*

pentaphylla 62. I. proſtrata ramoſiſſima, foliolis 2jugis ovalibus, pedunculis 2floris. *Patria?*

ſcabra Roth. 63. I. erecta cinerea, foliolis ſub-3jugis ovalibus mucronatis, racemis elongatis laxis folia longe ſuperantibus, leguminibus pendulis ſubarcuatis ſub-4gonis ſtrigoſis. *Ind. or.*

jamaicenſis * 64. I. foliolis 3jugis oblongis mucronatis ramisque erectis angulatis appreſſe ſetuloſis, racemis folia ſuperantibus ſtrictis, leguminibus reflexis teretiusculis. *Jamaica.* Bertero.

angulata Rottl. 65. I. foliis ternatis pinnatisque 2-3jugis utrinque ſtrigoſo-hirſutis, foliolis ellipticis mucronatis, ramis angulatis erectis, racemis folia ſuperantibus, leguminibus reflexis linearibus. *Ind. or.*

nigricans Vahl. 66. I. decumbens ramoſiſſima, foliolis ſub-3jugis obovatis utrinque incano-pubeſcentibus, racemis folia ſuperantibus, leguminibus teretibus recurvo-arcuatis toruloſis. *Guinea. Hiſpaniola.*

† *miniata* Ort. 67. I. procumbens, foliis ternis pinnatis ſub-5jugis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, foliolis oblongis, racemis longe pedunculatis, leguminibus ſub-4gonis. *Cuba.*

fragrans Retz. 68. I. erecta, ramis patentibus piloſis, foliis ternatis pinnatisque 2jugis, foliolis obovatis ſubtus piloſiusculis, pedunculis axillaribus ſub-3floris, leguminibus teretibus rectis glabris. *Ind. or.*

glabra 69. I. erecta, foliis ternatis pinnatisque 2jugis glabris, foliolis obovatis, racemis breviſſimis, leguminibus divaricatis teretibus. *Ind. or.*

ſenegalenſis Lam. 70. I. erecta, foliis ternatis pinnatisque ſericeo-hirſutis, foliolis lanceolato-linearibus, racemis folia ſuperantibus, leguminibus pendulis compreſſis ſub-3ſpermis. *Senegambia.*

anceps Poir. 71. I. ramis compreſſis ſubalatis, foliolis 5jugis petiolatis obovato-oblongis pubeſcentibus, racemis elongatis cernuis, leguminibus reflexis. *Guinea.*

endecaphylla Jacqu. 72. I. procumbens, foliolis 5jugis oblongis glabris, racemis ſpicatis folio brevioribus, leguminibus reflexis 4gonis villoſis. *Guinea.*

microcarpa Desv. 73. I. foliolis ſub-4jugis candide piloſis, ſpicis folio brevioribus, leguminibus breviſſimis 2ſpermis. *Braſil.*

polyphylla Cand. 74. I. erecta ſtrigoſa, foliolis multijugis ellipticis ſubtus albido-tomentoſis, racemis folia aequantibus, leguminibus pendulis rectis. *Nepal.*

caroliniana Walt. 75. I. erecta, foliolis multijugis obovatis, racemis laxis folio longioribus, leguminibus pendulis 2ſpermis reticulato-venoſis. *Carolina.*

lateritia W. 76. I. erecta viſcoſa-piloſa, foliis ternatis pinnatisque 2jugis obovatis, racemis folia ſubaequantibus, leguminibus 4gonis hirſutis. *Guinea.* (I. rufeſcens Poir.)

ſpicata Forsk. 77. I. decumbens villoſa, foliolis 4jugis ſpathulatis, floribus ſpicatis, leguminibus pendulis teretibus toruloſis. *Arabia.*

plumoſa * 78. I. decumbens villoſa, foliolis ſub-8jugis ſpathulatis emarginatis, racemis paucifloris longe pedunculatis, laciniis calycis demum prolongatis villoſiſſimo-plumoſis. *Patria?*

dendroides Jacqu. 79. I. erectiuscula ſtrigilloſa, foliolis ſub-8jugis ellipticis, pedunculis filiformibus folio longioribus racemoſis, vexillo piloſo, leguminibus linearibus erectiusculis. *Guinea.*

ſylvatica Sieb. 80. I. erecta glabriuscula, foliolis 8jugis oblongis obtuſis ſubtus punctatis, ramis angulatis, racemis axillaribus erectis. *Nov. Holl.*

punctata Thb. 81. I. erecta tomentoſa, foliolis 5jugis oblongis obtuſis ſericeis, racemis folio longioribus, leguminibus teretibus acutis. *C. B. S.*

viſcoſa Lam. 82. I. erecta glanduloſo-piloſa, foliolis 6jugis ſpathulatis ſericeo-ſtrigilloſis, racemis folia aequantibus, leguminibus patentibus teretiusculis glanduloſo-piloſis. *Ind. orient.* (I. graveolens Wendl.)

nquinans W. 83. I. erecta glanduloſo-viſcoſa, foliolis 4jugis oblongis utrinque albido-ſtrigilloſis, racemis paucifloris folio brevioribus, leguminibus pendulis glanduloſo-viſcoſis. *Hiſpaniola.*

oligoſperma Cand. 84. I. erecta, ramis angulatis ſcabris, foliolis 4-5jugis elliptico-oblongis mucronatis utrinque appreſſe ſetoſis, racemis folia aequantibus, leguminibus teretibus 2-3ſpermis patentiſſimis. *Senegambia.*

pulcra W. 85. I. erecta hirſuta, foliis ſimplicibus ternatis pinnatisque 2jugis, foliolis obovatis mucronatis ſubtus incanis, pedunculis 1floris, terminalibus aggregatis ſubcapitatis, calycibus hirſutiſſimis, leguminibus oblongis hirſutis. *Guinea.*

Perriniana * 86. I. erecta appreſſe piloſiuſcula, foliis ternis pinnatisque 4jugis utrinque ſericeis, foliolis linearibus obtuſis venoſis, pedunculis racemoſis elongatis, leguminibus linearibus ferrugineo-villoſis. *Amer. auſtr.?*

capillaris Thb. 87. I. erecta glabra, foliolis 5jugis filiformibus elongatis ſcabris, racemis terminalibus. *C. B. S.*

2579. GALEGA.

(Foliis pinnatis.)

officinalis 1. G. foliolis lanceolatis mucronatis glabris, ſtipulis lanceolatis ſagittatis, racemis multifloris, leguminibus erectis ſtrictis. *Europ. med. et auſtr. Aſia med.* (G. perſica Perſ.)

orientalis Lam. 2. G. foliolis ovato-oblongis acutis, ſtipulis ovatis, racemis multifloris, leguminibus reflexis. *Cauc. Aſia minor.* (G. montana Schult.)

pubeſcens Lam. 3. G. ſuffruticoſa, foliis ternatis pinnatisque villoſis, foliolis ellipticis, ſtipulis ſubulatis, racemis folio brevioribus, leguminibus patentiſſimis. *Hiſpaniola.*

2580. DIPLONYX Rafin.

elegans Rafin. *Louiſiana.* Frutex volubilis, foliis impari-pinnatis 6jugis, foliolis haſtatis ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis violaceis.

2581. GÜLDENSTÄDTIA Fiſch.

monophylla Fiſch. 1. G. acaulis, foliis ſubternatis orbiculatis ſericeo-tomentoſis, ſcapo umbellifero paucifloro. *Alp. ſibir.*

pauciflora Fiſch. 2. G. acaulis, foliis pinnatis incano-ſericeis, foliolis lanceolatis obtuſis, ſcapis ſub-2floris declinatis. *Sibir. orient.* (Aſtragalus pauciflorus Pall. W.)

2582. LOTUS.

* *Genuini.*

† *Leguminibus ſolitariis.*

tetraphyllus L. ſuppl. 1. L. herbaceus aſcendens, foliolis obcordatis laevibus, ſtipula foliacea obovato-oblonga, pedunculis elongatis. *Inſ. balear.*

ſubpinnatus Lag. 2. L. herbaceus hirſutus, foliolis lanceolatis, ſtipulis ſolitariis, leguminibus hirſutis. *Chili.*

flexuoſus Desr. 3. L. herbaceus flexuoſus, foliolis ſtipulisque conformibus lanceolatis ciliatis, leguminibus teretibus glabris mucronatis. *Patria?*

trichocarpus Lag. 4. L. herbaceus decumbens pilosus, foliolis cuneatis, stipulis oblique cordatis, leguminibus teretiusculis falcatis torulosis tomentosis. *Patria?*

unibracteatus Viv. 5. L. diffusus rufo-hirsutus, foliolis stipulisque oblongis obtusiusculis, pedunculis erectiusculis, bractea 1phylla, calycibus hirsutissimis. *Montes Cyren.*

pusillus Viv. 6. L. diffusus hirsutus, foliolis stipulisque ovatis obtusis, floribus sessilibus. *Montes Cyren.*

lanuginosus Vent. 7. L. herbaceus villosissimus, foliolis obcordatis lanatis, stipulis subrotundis, pedunculis elongatis cernuis. *Ad Euphraten.*

aristatus Cand. 8. L. herbaceus diffusus glabriusculis, foliolis stipulisque ovatis acutis ciliatis, leguminibus subsessilibus teretibus glabris subcurvatis aristatis. *Lusitan. Gallia austr. Ad Leodium. Sicilia.* (L. conimbricensis Brot.)

glaberrimus Cand. 9. L. herbaceus glaber, foliolis stipulisque obovatis obtusis, leguminibus subsessilibus lineari-teretibus glabris cuspidatis. *Gallia austr. Corsica.* (L. coimbrensis W.)

†† *Leguminibus geminis, subternis.*

creticus 10. L. fruticosus lanatus, foliolis spathulatis, stipulis ovato-lanceolatis, leguminibus glabris tereti-compressis aristatis. *Creta. Hispania. Lusitan. Sicilia.*

Jacobaeus 11. L. herbaceus erectus glaber, foliolis stipulisque linearibus, leguminibus subternis. *Ins. S. Jacobi ad promont. viride Afric. occid.*

arabicus 12. L. herbaceus decumbens pubescens, foliolis spathulatis acutiusculis, stipulis bracteisque 1phyllis obovatis, calycibus villosis, leguminibus aristatis. *Arabia. Aegyptus.* (L. rosea Forsk.)

peregrinus 13. L. herbaceus procumbens pubescens, foliolis obovatis, pedunculis abbreviatis 3bracteatis, leguminibus compressiusculis. *Sicilia. Afric. bor. Aegypt.* (L. oligoceratos Lam., villosa Forsk.)

glaucus Ait. 14. L. herbaceus erectus glaber, foliolis stipulisque conformibus oblongis basi attenuatis carnosis glaucescentibus, leguminibus sessilibus torulosis aristatis. *Madera. Liguria.* (L. Dioscoridis Allion.)

angustissimus 15. L. herbaceus ramosus pilosus, foliolis stipulisque conformibus lanceolatis acutis ciliatis, leguminibus sessilibus patentissimis glabris. *Gallia austr. Lusitan. Sicil. Hungar. Anglia.* (L. gracilis Kit., decumbens Poir., diffusus Soland. Sm. varr.)

hispidus Loisl. 16. L. herbaceus hirsutissimus, pilis patentibus, foliolis obovatis, stipulis ovatis acutiusculis, leguminibus pedunculatis subternis strictis bractea 1phylla suffultis. *Gallia austr. Italia. Hispania. Mauritania.* (L. pilosissimus Poir., sub-2florus Lag.)

ſuaveolens Perſ. 17. L. herbaceus villoſus, foliolis oblongis acutiusculis, ſtipulis oblique ovatis acutis, leguminibus bracteatis. *Patria?* (L. odoratus Curt.)

††† *Leguminibus quaternis pluribusve ſubumbellatis.*

microcarpos Brot. 18. L. hirſutus, foliolis obovato-oblongis ſtipulisque ovatis obtuſiuſculis, bractea ſub-1phylla, leguminibus teretiusculis ſubturgidis calycem aequantibus. *Luſitan.*

proſtratus Desf. 19. L. procumbens ramoſiſſimus glaber, foliolis ſtipulisque obovatis, leguminibus compreſſis toruloſis patentibus. *Numidia.*

ornithopodioides 20. L. diffuſus glaber, foliolis obovatis, ſtipulis minoribus, leguminibus arcuatis compreſſis. *Sicilia. Hiſpania.*

tenuis Kit. 21. L. decumbens ramoſus glaber, foliolis ſtipulisque lineari-lanceolatis acutis, leguminibus teretibus ariſtatis. *Hungar.* (L. depreſſus W.)

hirſutus 22. L. erectus villoſus, foliolis ſtipulisque oblongis acutiusculis ſericeo-villoſis, calycibus villoſiſſimis, leguminibus abbreviatis. *Europ. auſtr.* (L. haemorrhoïdalis Lam. fl. gall., ſericeus Cand. var.)

graecus 23. L. erectus glauceſcens, foliis quinatis ſtipulisque obovato-oblongis ſubtus villoſis, capitulis ſubrotundis, leguminibus abbreviatis 2ſpermis. *Graecia* Tournef. *Ad Conſtantinopolin* Forsk. (L. belgradica Forsk.)

rectus 24. L. erectus villoſus glauceſcens, foliis ternatis obovato-oblongis mucronulatis, ſtipulis difformibus cordatis, umbellis multifloris, leguminibus breviusculis rectis ariſtatis. *Europ. auſtr.*

paluſtris W. 25. L. erectus villoſus, foliolis obovatis acutis, ſtipulis ſubcordato-ovatis, leguminibus dimidiato-umbellatis bracteatis. *Creta.*

parviflorus Desf. 26. L. diffuſus hirſutus pilis patentibus, foliolis oblongo-lanceolatis, ſtipulis ſubcordato-ovatis, umbellis bracteatis, calycibus corollam aequantibus, leguminibus ovato-oblongis oligoſpermis. *Calabria. Sicilia. Afric. bor.*

pedunculatus Cav. 27. L. elatus glaberrimus, foliolis lanceolatis acuminatis, ſtipulis ſubcordato-ovatis, umbella bracteata longe pedunculata. *Hiſpan. auſtr.*

Gebelia Vent. 28. L. decumbens glaber, foliolis oblongis acuminatis glabris, ſtipulis ovatis, umbella 4flora bracteata breviter pedunculata. *Syria.*

anthylloides Vent. 29. L. ſuffruticoſus ramoſus, foliolis ſtipulisque ſpathulatis incano-ſericeis, umbella 5flora bracteata longe pedunculata, calycibus piloſiusculis. *C. B. S.* (L. atropurpureus Cand. var.?)

ſeſſilifolius Cand. 30. L. ſuffruticoſus glaber, foliolis ſtipulisque linearibus ſubcarnoſis caneſcentibus, leguminibus teretibus umbellatis. *Teneriffa.*

cytiſoides 31. L. ſuffruticoſus caneſcens, foliolis obovatis ſubſericeis, ſtipulis oblique ovatis, umbellis ſecundis bracteatis longe pedunculatis. *Italia. Sicilia.*

Corsica. Lusitan. Afric. bor. (L. secundiflorus Viv. et arenarius Brot. varr.)

varians Desf. 32. L. prostratus, foliolis stipulisque angustissimis carnosis candido-sericeis, leguminibus quaternis torulosis. *Asia minor?*

corniculatus 33. L. herbaceus erectus glabriusculus, foliolis obovato-oblongis, stipulis subrotundo-ovatis, umbellis longe pedunculatis bracteatis, calycibus apice barbatis, leguminibus patentibus teretibus aristatis. *Europ. omnis.* (L. uliginosus Schk., major Sm., tenuifolius Poll. varr.)

ambiguus Bess. 34. L. herbaceus decumbens, foliolis obovato-oblongis acutis stipulisque ovatis pilosis, umbellis longe pedunculatis subbracteatis, leguminibus torulosis obtusis aristatis patentibus. *Volhynia.*

** *Desciscentes leguminum forma.*

edulis 35. L. herbaceus diffusus pilosus, foliolis obovatis, stipulis ovato-subrotundis, pedunculis 1floris bracteatis, calycibus sub-5sepalis hirsutis, leguminibus gibbis incurvis. *Europ. austr.*

persicus N. L. Burm. 36. L. herbaceus erectus pilosissimus, foliolis stipulisque subspathulato-linearibus, pedunculis terminalibus 1sub-4floris, leguminibus turgidis. *Persia.*

2583. TETRAGONOLOBUS Riv.

siliquosus Roth. 1. T. prostratus pubescens, foliolis obovato-oblongis, stipulis oblongis, floribus solitariis pedunculatis bracteatis. *Europ. salsa maritima.* (Lotus siliquosus et maritimus L.)

purpureus Mönch. 2. T. erectus pilosus, foliolis obovatis, stipulis ovatis, floribus solitariis pedunculatis bracteatis. *Gallia austr. Italia.* (Lotus tetragonolobus L.)

biflorus * 3. T. erectus villosus, foliolis obovatis truncatis, stipulis subrotundo-ovatis, pedunculis sub-3floris bracteatis. *Sicilia. Numidia.* (Lotus biflorus Lam.)

conjugatus Link. 4. T. erectiusculus pubescens, foliolis obovato-rhombeis acutiusculis, stipulis ovato-lanceolatis, floribus geminis, bracteis calyces superantibus. *Gallia austr.* (Lotus conjugatus L.)

2584. TRIGONELLA.

* *Leguminibus linearibus,*

† *subsolitariis.*

indica 1. Tr. caule diffuso incano-pubescente, foliolis ovatis acutiusculis, pedunculis oppositifoliis, leguminibus strictis mucronatis pilosiusculis. *Ind. or.* (Lotus indicus Desr.)

americana Nutt. 2. Tr. caule erecto ramoso pubescente, foliolis oblongis acutis, stipulis obsoletis, pedunculis axil-

laribus 1bracteatis, leguminibus ſtrictis elongatis glabris. *Ad fl. Miſſuri.* (Lotus ſericeus Purſh.)

†† *Leguminibus linearibus congeſtis ſubfalcatis.*

α. *Fruticoſae.*

tomentoſa Thb. 3. Tr. foliolis obovatis obtuſiſſimis denticulatis ramisque ſericeo-tomentoſis, pedunculis 3floris, calycibus lanatis. *C. B. S.*

armata Thb. 4. Tr. ramulis ſpineſcentibus ferrugineis, foliolis ovatis glabris, leguminibus lateralibus piloſis. *C. B. S.*

villoſa Thb. 5. Tr. ramis ſuperne villoſis, foliolis obovatis glabris, leguminibus racemoſis piloſis. *C. B. S.*

β. *Herbaceae.*

hirſuta Thb. 6. Tr. hirſuta, foliolis oblongis obtuſis villoſis, leguminibus racemoſis reflexis hirſutis. *C. B. S.*

Retzii * 7. Tr. proſtrata hirſuta, foliolis obcordatis denticulatis venoſis, leguminibus umbellatis arcuatis toruloſis. *Sibir.?* (Lotus medicagineus Retz.)

glabra Thb. 8. Tr. erecta glabra, foliolis obovatis denticulatis, leguminibus umbellatis ruguloſis. *C. B. S.*

ſtriata L. ſuppl. 9. Tr. erecta tenuiſſime pubeſcens, foliolis obovatis cuneatis ſerrulatis venoſo-ſtriatis, ſtipulis lanceolatis erecto-patulis, leguminibus quaternis erectis ſubarcuatis. *Caucaſ.* (Tr. tenuis Fiſch. MB.)

cancellata Desf. 10. Tr. erecta glabra, foliolis cuneatis dentato-ſerratis venoſis, ſtipulis lineari-lanceolatis reflexis, pedunculis ebracteatis, leguminibus ſubſenis arcuatis venoſo-reticulatis. *Aegypt.* (Tr. aegyptiaca Poir.)

polycerata 11. Tr. erecta glabriuscula, foliolis cuneatis ſerratis, ſtipulis dentatis, leguminibus axillaribus ſubſeſſilibus rectiusculis. *Europ. auſtr.*

polyantha Desv. 12. Tr. diffuſa glaberrima, foliolis obcordatis ſubcarnoſis obſcure dentatis, pedunculis breviſſimis mucronatis, leguminibus ſubfalcatis glabris. *Aſia minor.*

† *cylindrica* Desv. 13. Tr. foliolis oblongis obtuſis dentatis ſubpubeſcentibus, pedunculis elongatis mucronatis, leguminibus teretibus ſubarcuatis ſtriatis. *Aſia minor?*

elatior Sm. 14. Tr. elata glabra, foliolis rhombeo-oblongis ſerrulatis, ſtipulis lanceolatis dentatis, leguminibus racemoſis pendulis. *Aſia minor.*

hamoſa 15. Tr. erecta glabra, foliolis cuneatis apice dentatis, ſtipulis lunatis inciſis, pedunculis apice productis, leguminibus numeroſis hamoſis glabris. *Aegypt.*

ſpinoſa 16. Tr. erecta glabra, foliolis obovatis retuſis apice ſerrulatis, ſtipulis multifido-laciniatis, pedun-

culis abbreviatis apice productis, leguminibus ſubquaternis lineari-filiformibus arcuatis. *Graecia.*

eſculenta W. 17. Tr. erecta glabriuscula, foliolis cuneatis denticulatis, ſtipulis ſubulatis reflexis ſubdentatis, racemis longe pedunculatis, leguminibus compreſſis falcatis transverſe venoſis. *Ind. or.*

corniculata W. 18. Tr. erecta glabra, foliolis obovato-oblongis ſerrulatis, ſtipulis ſubulatis ſubdentatis, pedunculis 4gonis apice productis, leguminibus declinatis ſubfalcatis. *Gallia auſtr. Italia.*

monspeliaca 19. Tr. proſtrata glabriuscula, foliolis obovatis retuſis denticulatis ſubtus villoſiusculis, pedunculis breviſſimis apice ſubproductis, leguminibus abbreviatis arcuatis divaricatis. *Gallia. Tauria. Caucaſ.*

pinnatifida Cav. 20. Tr. erecta ramoſa, foliolis cuneatis inciſo-pinnatifidis glabris, ſtipulis lanceolatis baſi dentatis, leguminibus axillaribus ſeſſilibus ſubternis compreſſis rugulosis rectiusculis. *Hiſpan.*

flexuoſa Fiſch. 21. Tr. erecta ſubpubeſcens, foliolis cuneatis ſerrulatis venoſo-ſtriatis, ſtipulis lanceolatis erectis, pedunculis folia ſuperantibus, leguminibus erectiusculis ſubarcuatis flexuoſo-tortis. *Caucaſ.*

anguina Delil. 22. Tr. proſtrata ramoſa, foliolis obcordatis ſerrulatis, ſtipulis inciſis, capitulis ſubſeſſilibus axillaribus, leguminibus linearibus plicato-flexuoſis. *Aegypt.* (Tr. flexuoſa Poir.)

** *Leguminibus abbreviatis ſubfalcatis.*

ſpicata Sm. 23. Tr. erecta, foliolis obovatis dentatis, ſtipulis ſubulatis integerrimis, pedunculis elongatis apice productis, leguminibus ſpicatis pendulis abbreviatis piloſis. *Inſ. Seriphos maris aegei.*

petiolaris Viv. 24. Tr. decumbens piloſa, foliolis cuneato-obcordatis ſubdentatis, petiolo elongato, ſtipulis ovato-lanceolatis denticulatis, leguminibus faſciculatis pendulis abbreviatis glabris. *Ager Cyren.*

ornithopodioides Cand. 25. Tr. proſtrata ramoſiſſima, foliolis truncato-cuneatis ſerrulatis, ſtipulis lanceolatis patulis, pedunculis breviſſimis ſub-3floris poſt antheſin elongatis, leguminibus ſubfalcatis abbreviatis. *Inſ. Sylt ad oram Slesvic. occid. Anglia. Gallia. Luſitan.* (Trifolium ornithopodioides L., Melilotus Lam., Falcatula Falſo-trifolium Brot.)

mniocarpa Wallr. 26. Tr. erecta pubeſcens, foliolis obovatis retuſis ſerrulatis, ſtipulis lanceolatis ciliatis, pedunculis racemoſis multifloris folia excedentibus, leguminibus 2ſpermis ſubfalcatis utrinque attenuatis. *Belgium.*

*** *Leguminibus pugioniformibus.*

Foenum graecum 27. Tr. erecta glabra, foliolis truncatis oblongis apice ſerrulatis, leguminibus ſeſſilibus ſolitariis ſtrictis elongatis laevibus. *Gallia.*

proſtrata Cand. 28. Tr. ſtolonibus proſtratis, ramis floriferis erectis pubeſcentibus, foliolis cuneatis obcordatis, ſtipulis ovato-lanceolatis erectis, leguminibus ſeſſilibus ſolitariis erectis ſubinflatis venoſo-reticulatis villoſis. *Gallia provinc. et narbon. Sicilia.* (Tr. Foenum graecum β. L.)

gladiata Stev. 29. Tr. caule erecto ramoſo ſuperne villoſo, foliolis obovatis denticulatis, petiolis elongatis, ſtipulis oblongis dilatatis ſubſerrulatis, leguminibus ſeſſilibus ſolitariis venoſo-ſtriatis compreſſis villoſo-tomentoſis. *Tauria. Caucaſ.*

Calliceras Fiſch. 30. Tr. erecta ſuperne villoſiuſcula, foliolis obovatis ſerrulatis, ſtipulis ovato-lanceolatis baſi dentatis, pedunculis umbelliferis apice productis, leguminibus depreſſis tereti-pugioniformibus recurvis ſtriatis. *Caucaſ.*

litoralis Guſſon. 31. Tr. diffuſa glabra, foliolis obovatis denticulatis, ſtipulis ſemiſagittatis baſi ſubſerratis, pedunculis umbelliferis apice breviſſime productis, leguminibus pendulis cultriformibus venoſo-reticulatis. *Litora Siciliae.*

**** *Leguminibus latioribus, forma deſciſcentibus.*

maritima Delil. 32. Tr. diffuſa glabra, foliolis obcordatis obſolete denticulatis, capitulis breviter pedunculatis, leguminibus abbreviatis baſi turgidis acutis. *Alexandria Aegypti.*

ruthenica 33. Tr. erecta glabra, foliolis oblongis truncatis denticulatis, ſtipulis lineari-lanceolatis, racemis laxis elongatis axillaribus, leguminibus pendulis ovato-oblongis ſtylo coronatis. *Sibiria.*

laciniata 34. Tr. erecta glabra, foliolis cuneiformibus argute dentatis, ſtipulis laciniatis, pedunculis umbelliferis apice productis, leguminibus ovalibus utrinque attenuatis. *Aegypt.*

hybrida Pourr. 35. Tr. caule aſcendente angulato, foliolis obovatis retuſis denticulatis, ſtipulis dilatato-ſagittatis dentatis, pedunculis ſub-4floris, leguminibus ovato-oblongis apice uncinatis. *Gallia narbon.*

platycarpa 36. Tr. caule erecto flexuoſo angulato glabro, foliolis obovatis ſerrulatis, ſtipulis lanceolatis reflexis, pedunculis racemoſis, leguminibus ovato-oblongis ſubfalcatis compreſſis. *Sibir.*

2585. ACHYRONIA Wendl.

villoſa Wendl. 1. A. fruticoſa villoſa, foliis ſimplicibus lanceolatis acutis ſericeis, pedunculis axillaribus unifloris. *Nov. Holl.*

arborea * 2. A. arboreſcens glabra, ramis compreſſis ſtriatis, foliis pinnatis 2jugis glabris, foliolis minutis obcordatis, pedunculis ſubumbelliferis, leguminibus erectis glabris. *Nov. Zeeland.* (Lotus arboreus Forſt.)

2586. PENTAPHYLLUM Perſ.

macrocephalum * — 1. P. foliis novenis ſpathulato-lanceolatis denticulatis, petiolis longiſſimis, ſtipulis inciſo-tridentatis, capitulis multifloris, dentibus calycis ſubulatis aequalibus plumoſis. *Ad fl. Miſſuri.* (Lupinaſter Purſh., Trifolium megacephalum Nutt.)

Lupinaſter Perſ. — 2. P. foliis quinatis lanceolatis ſerrulatis, ſtipulis membranaceis lanceolatis cuſpidatis integerrimis, capitulis multifloris, dentibus calycis ſubulatis aequalibus piloſiuſculis. *Sibiria.* (Trifolium Lupinaſter L.)

2587. MEDICAGO.

* *Leguminibus lunatis.*

arborea — 1. M. arboreſcens, ramulis foliis leguminibusque falcato-lunatis ſericeis. *Italia. Graecia.*

ſuffruticoſa Ram. — 2. M. ſuffruticoſa, foliolis ovato-ſubrotundis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis ſub-4floris, leguminibus contorto-ſulcatis piloſiuſculis. *Pyren.*

cretacea MB. — 3. M. ſuffruticoſa, foliolis obovato-ſubrotundis integerrimis lineatis, floribus racemoſis, leguminibus reniformibus laevibus. *Tauria.* (M. fruticans Horn.)

ſativa — 4. M. perennis, foliolis oblongis dentatis, ſtipulis integerrimis, floribus racemoſis, leguminibus lunato-contortis. *Europ.*

proſtrata Jacq. — 5. M. perennis, foliolis ſpathulato-linearibus apice dentatis, ſtipulis baſi denticulatis, floribus racemoſis, leguminibus contortis glabris reticulato-venoſis. *Italia. Hungar. Galicia.* (M. procumbens Beſſ.)

falcata — 6. M. perennis, foliolis oblongis apice dentatis, floribus racemoſis, leguminibus falcato-contortis pubeſcentibus. *Europ.* (M. media Beſſ. Perſ. var.)

glutinoſa MB. — 7. M. perennis, foliolis obovatis apice dentatis, ſtipulis baſi ſubdenticulatis, racemis multifloris, calycibus leguminibusque falcato-contortis glutinoſis. *Caucaſ. Tauria.*

glomerata Balb. — 8. M. perennis, foliolis linearibus truncatis apice mucronato-denticulatis, ſtipulis integerrimis, racemis multifloris, leguminibus falcato-contortis glanduloſo-piloſis. *Pedemont.*

rupeſtris MB. — 9. M. perennis, foliolis obovato-oblongis apice dentatis pubeſcentibus, ſtipulis ſubulatis ſubintegerrimis, pedunculis ſubbifloris, leguminibus reniformi-contortis venoſis incanis. *Tauria.*

lupulina — 10. M. biennis, foliolis obovato-oblongis apice denticulatis, ſtipulis ſubdentatis, racemis ſpicaeformibus, leguminibus reniformibus rugoſis 1ſpermis. *Europ. Amer. bor.* (M. Willdenovii Merat. var. ſtipulis integerrimis.)

obscura Retz. 11. M. annua, foliolis rhombeo-ovatis, stipulis profunde dentatis, floribus racemosis, leguminibus reniformibus integerrimis 2spermis. *Europ. austr.*?

radiata. 12. M. annua erecta villosiuscula, foliis ternatis argute serrulatis, stipulis dentatis, pedunculis paucifloris, leguminibus reniformibus margine dentatis venoso-reticulatis. *Italia.* (Hymenocarpus W. Link.)

circinata 13. M. annua villosissima, foliis pinnatis 2jugis, foliolo extremo maximo, stipulis foliaceis, pedunculis paucifloris, leguminibus reniformibus margine dentatis. *Hispania. Italia.* (Hymenocarpus W. Link.)

Nummularia Cand. 14. M. annua villosa, foliis pinnatis 2jugis, foliolo extremo maximo, stipulis foliaceis, pedunculis 3floris, leguminibus reniformibus pubescentibus integerrimis. *Aegypt.* (M. circinata Gärtn., circinata β. L., Hymenocarpus W. Link.)

brachycarpa Fisch. 15. M. annua pusilla, foliolis obovatis argute serrulatis, stipulis basi subdentatis, capitulis axillaribus subsessilibus, leguminibus reniformi-semiorbiculatis acutis lineatis 1spermis. *Caucas.*

** *Leguminibus cochleatis*,

† *inermibus.*

orbicularis Desr. 16. M. leguminibus planiusculo-compressis orbiculatis glabris integerrimis, pedunculis subbifloris, stipulis setaceo-multifidis, foliolis obovatis dentatis. *Europ. austr. Afric. bor.* (M. polymorpha α. L.)

marginata W. 17. M. leguminibus planissimis orbiculatis laxe tortis glabris integerrimis, pedunculis sub-2floris, stipulis setaceo-multifidis, foliolis obovatis dentatis. *Europ. austr.*

Helix W. 18. M. leguminibus orbiculatis planis, anfractibus binis distantibus, pedunculis multifloris, stipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis denticulatis. *Sicil. Afric. bor.* (M. laevis Desf.)

elegans Jacq. 19. M. leguminibus orbiculatis planis margine transversim rugulosis, pedunculis sub-2floris, stipulis dentatis, foliolis rhombeo-obovatis dentatis. *Sicil.* (M. rugosa Desr.)

cancellata MB. 20. M. leguminibus orbiculatis planiusculis reticulato-venosis glabris, pedunculis multifloris, stipulis subulatis subintegerrimis, foliolis oblongis cuneiformibus apice dentatis. *Caucas. Ad Volgam.*

scutellata Lam. 21. M. leguminibus orbiculatis basi convexis apice depressis, anfractibus arctis, stipulis dentatis, foliolis oblongis acutiusculis denticulatis. *Europ. austr. Afric. bor.* (M. polymorpha var. L.)

turbinata W. 22. M. leguminibus subcylindricis utrinque convexis, anfractibus arctis, pedunculis sub-2floris,

ſtipulis foliolisque rhombeo-obovatis dentatis villoſis. *Gallia auſtr. Italia.* (M. polymorpha δ. L.)

tornata Desr. 23. M. leguminibus cylindricis utrinque planis, anfractibus diſtantibus, pedunculis multifloris, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis ſerrulatis. *Gallia auſtr. Hiſpan. Afric. bor.* (M. polymorpha γ. L.)

†† *Leguminibus cochleatis, margine anfractuum muricato.*

tuberculata W. 24. M. leguminibus cylindricis utrinque planiuſculis, anfractibus arctis margine tuberculatis, pedunculis paucifloris, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis rhombeo-obovatis denticulatis. *Gallia. Italia.* (M. tricycla Cand., ſtriata Bât. Cand., M. polymorpha, var. Retz.)

apiculata W. 25. M. leguminibus utrinque planis reticulatis, anfractibus ternis margine muricatis, pedunculis multifloris, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. *Europ. auſtr.* (M. coronata Gärtn.)

ſaxatilis MB. 26. M. leguminibus planiuſculis venoſis glabris, anfractibus ſubternis margine interno ſpinuloſis, pedunculis paucifloris, ſtipulis ſubulatis ſubintegerrimis, foliolis oblongis cuneiformibus apice dentatis, radice perenni. *Tauria.*

aculeata W. 27. M. leguminibus cylindricis utrinque planiuſculis, anfractibus margine externo muricatis, pedunculis ſubbifloris, ſtipulis dentatis, foliolis rhombeo-obovatis dentatis. *Europ. auſtr.?*

ſphaerocarpa Bertol. 28. M. leguminibus globoſis, anfractibus arctiſſimis, aculeolis marginalibus biſerialibus convergentibus, pedunculis multifloris, ſtipulis laciniatis, foliolis rhombeo-obovatis argute ſerrulatis. *Italia.* (M. globulifera Desf. Poir.)

ſpinuloſa Cand. 29. M. leguminibus cylindricis utrinque planis laevibus, anfractibus margine breviſſime aculeolatis, pedunculis paucifloris, ſtipulis foliolisque dentatis. *Gallia.* (M. apiculata Bât., muricata β. Desr.)

muricata Desr. 30. M. leguminibus laevibus utrinque planis, anfractuum aculeis breviſſimis rectis, pedunculis multifloris, ſtipulis ſagittatis dentatis, foliolis obovatis argute ſerrulatis ramisque villoſis. *Anglia. Gallia. Italia.* (M. polymorpha Sm., var. ζ. L.)

marina 31. M. leguminibus ſubgloboſis villoſis, anfractibus arctis margine muricatis, pedunculis multifloris, ſtipulis lanceolatis, foliolis obovatis ſubſerrulatis ramisque tomentoſis. *Litora maris mediterranei.*

coronata Desr. 32. M. leguminibus cylindricis utrinque planis pubeſcentibus, anfractibus dilatatis, aculeolis diſtichis ſubulatis arcte appreſſis, pedunculis multiflo-

tifloris, ſtipulis baſi foliolisque obcordatis apice dentatis. *Gallia narbon.* (M. polymorpha ϑ. L.)

libyca * 33. M. leguminibus cylindricis glabris utrinque attenuatis, anfractibus laxis dilatatis utrinque aculeolatis, pedunculis paucifloris, ſtipulis ovato-lanceolatis, foliolis obcordatis denticulatis cauleque ſimplici hirſutiuſculis. *Ad magnam Syrtim Afric. bor.* (Diplоprion medicaginoides Viv.)

††† *Leguminibus cochleatis aculeatis.*

α. *Aculeis rectis.*

rigidula Desr. 34. M. leguminibus cylindricis, aculeis conicis patentibus, pedunculis paucifloris, ſtipulis foliolisque obovatis dentatis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (M. polymorpha ι. L.)

denticulata W. 35. M leguminibus utrinque planis, anfractibus binis reticulatis, aculeis divergentibus, pedunculis multifloris, ſtipulis foliolisque obovatis dentatis. *Italia. Tauria. Caucaſ.* (M. flexuoſa Tenor.)

ciliaris W. 36. M. leguminibus ovalibus, aculeis pubeſcentibus ſubulatis, pedunculis ſubbifloris, ſtipulis ciliatis foliolisque obovatis dentatis. *Gallia auſtr.* (M. polymorpha κ. L., Murex W.)

pubeſcens Cand. 37. M. leguminibus ovatis glabris, anfractibus quinis, aculeis rectis craſſiuſculis, ſtipulis latis dentatis, foliolis obovatis cauleque piloſis. *Ager monspel. et nicaeenſis.*

carſtienſis Jacq. 38. M. leguminibus utrinque compreſſis, aculeis ſubulatis, pedunculis multifloris, ſtipulis foliolisque ſubcordato-ovatis mucronatis venoſo-lineatis dentatis, caule erecto, radice perenni. *Carinthia.*

tentaculata Gärtn. 39. M. leguminibus cylindricis utrinque planis, aculeis lanceolatis diſtichis arcte appreſſis glabris, pedunculis ſubbifloris, ſtipulis foliolisque obovatis dentatis. *Europ. auſtr.*

granatenſis W. 40. M. leguminibus cylindricis utrinque planis, aculeis ſubulatis diſtichis appreſſis, pedunculis ſubbifloris, ſtipulis pinnatifidis, foliolis obovatis dentatis. *Hiſpania auſtr.* (M. polymorpha pinnatifida Jacqu.)

Tenoriana * 41. M. leguminibus cylindricis utrinque planis, anfractibus quinis diſtantibus, aculeis ſetaceis arcuatis diſtichis appreſſis pubeſcentibus, pedunculis ſubbifloris, ſtipulis ſubintegerrimis, foliolis obovatis dentatis. *Neapol.* (M. cancellata Tenor.)

tribuloides Desr. 42. M. leguminibus cylindricis utrinque planis, aculeis conicis diſtichis reflexis, pedunculis 2floris, ſtipulis foliolisque obovatis dentatis. *Gallia auſtr.*

Terebellum W. 43. M. leguminibus cylindricis utrinque planis, aculeis diſtichis ſubulatis reflexis, pedunculis

multifloris, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis retuſis dentatis. *Europ. auſtr.* (M. aculeata Gärtn.)

intertexta Desr. 44. M. leguminibus ovatis, anfractibus arctis, aculeis ſetaceis diſtichis appreſſis pubeſcentibus, pedunculis petiolo brevioribus ſubbifloris, ſtipulis ciliatis foliolisque obovatis dentatis. *Europ. auſtr. Afric. et Amer. bor.* (M. polymorpha ε. L.)

Echinus Cand. 45. M. leguminibus ſubgloboſis, anfractibus arctis, aculeis ſetaceis diſtichis appreſſis laevibus, pedunculis multifloris, ſtipulis laciniatis, foliolis obovatis dentatis. *Gallia auſtr.* (M. intertexta All.)

β. *Aculeis uncinatis.*

minima Desr. 46. M. leguminibus ſubgloboſis piloſis, aculeis rectis ſubulatis uncinatis, pedunculis multifloris, ſtipulis oblongis integerrimis, foliolis obovatis dentatis. *Europ. Afric. bor.* (M. recta Desf., polymorpha λ. L.)

praecox Cand. 47. M. leguminibus glabris utrinque planis, anfractibus ternis reticulatis, aculeis divergentibus apice ſubuncinatis, pedunculis breviſſimis ſub-1floris, ſtipulis ciliatis, foliolis obcordatis denticulatis. *Gallia provinc.*

litoralis Rohd. 48. M. leguminibus cylindricis utrinque planis, anfractibus approximatis, aculeis raris diſtichis arcuatis divergentibus uncinatis glabris, ſtipulis ſubintegerrimis, foliolis obovatis dentatis. *Gallia auſtr. Italia.* (M. arenaria Tenor.)

uncinata W. 49. M. leguminibus cylindricis utrinque planis, anfractibus diſtantibus, aculeis diſtichis reflexis uncinatis, pedunculis paucifloris, ſtipulis foliolisque obovatis dentatis. *Europ. auſtr.* (M. diſtans Poir.)

maculata W. 50. M. leguminibus utrinque compreſſis, aculeis ſubulatis arcuato-uncinatis, pedunculis 1floris, ſtipulis foliolisque obcordatis maculatis dentatis. *Anglia. Europ. auſtr. Afric. bor.* (M. polymorpha η. L., cordata Desr., arabica Brot.)

† *nigra* W. 51. M. leguminibus cylindricis, anfractibus approximatis, aculeis ſubulatis uncinatis, pedunculis 2floris, ſtipulis ciliatis foliolisque obovatis dentatis. *Europ. auſtr. Teneriffa?* (M. polymorpha ν. L., diffuſa Poir.?)

laciniata Gouan. 52. M. leguminibus cylindricis, aculeis rectis uncinatis, pedunculis 2floris, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis linearibus truncatis inciſo-dentatis. *Litora maris mediterran.* (M. polymorpha ο. L.)

lappacea Desr. 53. M. leguminibus cylindricis utrinque planis reticulatis, anfractibus quaternis diſtantibus, aculeis divergentibus uncinatis, pedunculis paucifloris, ſtipulis ſetaceo-multifidis, foliolis obcordatis apice ſerratis. *Gallia auſtr. Italia.* (M. pentacycla Cand., Hyſtrix Tenor.)

difciformis Cand. 54. M. leguminibus depreffis glabris, anfractibus quinis approximatis, aculeis inferiorum fetaceis uncinatis elongatis, anfractu fummo inermi, pedunculis paucifloris, ftipulis denticulatis, foliolis obcordatis cauleque villofis. *Ager monspel. Sicil.* (M. muricoleptis Tin.)

Gerardi Kit. 55. M. leguminibus utrinque planis villofis, anfractibus quinis, aculeis fubulatis uncinatis, pedunculis fubbifloris, ftipulis fetaceo-dentatis, foliis villofis. *Europ. auftr. Hungar.* (M. agreftis Tenor., villofa Cand., hirfuta Thuill., villofula Baumg., pubefcens Horn.)

molliffima 56. M. leguminibus globofis villofis, anfractibus quinis, aculeis elongatis uncinatis, pedunculis multifloris, ftipulis ovato-lanceolatis foliisque villofis. *Europ. auftr.* (M. graeca Horn., polymorpha μ. L.)

2588. PHACA.

* *Caulefcentes.*

baetica 1. Ph. erecta pilofa, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis lanatis, floribus racemofis fecundis, leguminibus utrinque ad futuram depreffis. *Hifpan. Lufitan. Graecia. Cyprus.*

floridana W. 2. Ph. erecta glabra, foliis abrupte pinnatis, foliolis oblongis obtufis mucronatis, ftipulis fubulatis, racemis paucifloris, leguminibus oblongis acuminatis. *Florida.* (Aefchynomene platycarpa Mx., Sesbana platycarpa Perf., difperma Purfh., Dalbergia polyphylla Poir.)

alpina Jacqu. 3. Ph. erecta pubefcens, foliis impari-pinnatis multijugis, foliolis oblongo-lanceolatis obtufis mucronatis, floribus racemofis, leguminibus fubacinaciformibus. *Alp. Europ. med. Sibir.*

frigida 4. Ph. erecta laevis, foliis impari-pinnatis 4jugis, foliolis fubcordato-ellipticis fubtus pubefcentibus, ftipulis oblongis, racemo paucifloro, leguminibus oblongis depreffis. *Lappon. Alp. auftr. Carpath. Helvet.* (Ph. alpina L.)

Gerardi Vill. 5. Ph. procumbens glabra, foliis pinnatis fub-6jugis, foliolis oblongo-lanceolatis acutis, ftipulis acuminatis, racemis multifloris, alis corollae linearibus, leguminibus fubovatis laevibus. *Alp. Delphinat.* et *Gallia auftr.* (Ph. glabra Clarion.)

auftralis 6. Ph. procumbens pubefcens, foliis pinnatis fub-6jugis, foliolis lanceolatis acutis, racemis paucifloris, alis corollae 2fidis, leguminibus oblongis pubefcentibus. *Alp. Europ. med.* (Ph. Halleri Vill.)

arenaria Pall. 7. Ph. afcendens glabra, foliis impari-pinnatis fub-5jugis, foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus racemofis obovato-globofis fubcoriaceis glabris. *Sibir. orient.*

brachytropis Stev. 8. Ph. aſcendens glabra, foliis impari-pinnatis 6jugis, foliolis ellipticis emarginatis ſubtus pubeſcentibus, racemis multifloris, alis carinam ſuperantibus obtuſiuſculis. *Caucaſ.*

aſtragalina Cand. 9. Ph. aſcendens glabra, foliis impari-pinnatis ſub-10jugis, foliolis ellipticis ſubtus ſericeis, racemis multifloris, alis carina brevioribus, leguminibus nigro-villoſis. *Alp. Europ. med. Scandinav. Labrador.* (Aſtragalus alpinus L.)

halicacaba W. 10. Ph. procumbens, foliis pinnatis ſub-5jugis, foliolis oblongis acutis incano-villoſis, floribus racemoſis bracteatis, calycibus ovatis inflatis reticulatis hirſutis. *Aſia minor.*

trifoliata 11. Ph. foliis ternatis ovalibus ſubtus tomentoſis, racemi pedicellis geminis, leguminibus ſemiorbiculatis. *China.*

membranacea Fiſch. 12. Ph. erecta glabra, foliolis oblongis ſubtus ſericeis, racemi pedicellis aggregatis, leguminibus oblongis membranaceis. *Davuria.*

** *Acaules.*

montana Crantz. 13. Ph. ſubacaulis, foliis pinnatis multijugis, foliolis oblongis acutis piloſiuſculis, ſcapis folia aequantibus, racemis ſubcapitatis, leguminibus e calyce pedicellatis oblongis. *Alp. leontin. carpath. Caucaſ.* (Aſtragalus montanus L. Oxytropis Cand.)

lapponica Wahlenb. helv. 14. Ph. ſubacaulis caneſcens, foliis pinnatis 12jugis, foliolis lanceolatis acuminatis incano-piloſis, leguminibus in calyce ſeſſilibus ſubtriquetris. *Lapponia.* (Ph. montana Wahlenb. lapp.)

campeſtris Wahlenb. 15. Ph. acaulis, foliis pinnatis 10-12jugis, foliolis ovato-lanceolatis ſubſericeis, ſcapis erectis villoſis folia ſuperantibus, floribus ſpicato-capitatis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus erectis cuſpidatis. *German. auſtr. Helvetia. Gallia. Suecia. Scotia. Lapponia.* (Aſtragalus campeſtris L., uralenſis fl. dan., ſordidus W.)

uralenſis Wahlenb. 16. Ph. acaulis villoſa, foliis pinnatis 6-8jugis, foliolis ovato-oblongis villoſo-ſericeis, ſcapis folia ſuperantibus calycibusque villoſiſſimis, bracteis calyces aequantibus, leguminibus erectis ovatis cuſpidatis. *Alp. Europ. med. Scotia. Sibir.* (Aſtragalus uralenſis L.)

villoſa Nutt. 17. Ph. ſubacaulis villoſiſſima, foliis pinnatis, foliolis ovalibus obtuſis, ſcapo folia aequante, ſpica capitata, leguminibus erectis incano-villoſiſſimis. *Carolina. Georgia. Louiſiana. China?* (Aſtragalus villoſus Mx.)

caeſpitoſa Nutt. 18. Ph. acaulis caeſpitoſa incano-villoſa, foliis ternatis digitatisque, foliolis lanceolatis utrinque attenuatis, floribus aggregatis ſeſſilibus bracteatis, leguminibus teretiuſculis abbreviatis. *Louiſiana.* (Aſtragalus triphyllus Purſh.)

2589. ASTRAGALUS.

* *Fruticosi.*

† *Petiolis spinescentibus.*

α. *Floribus subsessilibus.*

creticus Lam. 1. A. caule ramosissimo, foliis 3-4jugis incano-sericeis, foliolis lanceolatis mucronatis complicatis, calycibus lanatis. *Mons Ida Cretae.*

leucophyllus W. 2. A. caule ramosissimo, petiolis demum divaricatis, foliis sub-6jugis, foliolis oblongis obtusis albido-villosis, calycibus tubulosis sericeis. *Creta. Asia minor.* (A. olympicus Sibth. Pall. Echinus Cand.)

trigonus Cand. 3. A. caule erecto lanato, foliis elongatis multijugis villosis, foliolis oblongis obtusis, floribus lateralibus, inferioribus pedunculatis, leguminibus 3gonis acutis elongatis. *Aegypt. super.*

cryptocarpos Cand. 4. A. caule humili foliolisque linearibus glabris, floribus axillaribus, bracteis persistentibus legumina ovata hirsuta occultantibus. *Armenia.*

Arnacantha MB. 5. A. foliis sub-4jugis incano-hirsutis, foliolis lanceolatis mucronato-spinosis, floribus geminis, dentibus calycis setaceis lanatis. *Tauria. Caucas.* (A. compactus β. Lam.)

caucasicus Pall. 6. A. ramis crassis lanatis, foliis sub-7jugis hirtis, foliolis lanceolatis mucronatis, floribus subgeminatis axillaribus, calycibus campanulatis. *Caucas. Armenia.*

caspicus MB. 7. A. foliis sub-4jugis incanis hirsutiusculis, foliolis lanceolatis submucronatis, floribus geminis, calycibus tubulosis lanatis, leguminibus incanis. *Caucas.*

denudatus Stev. 8. A. foliis 7jugis pubescentibus viridibus, foliolis lanceolatis mucronato-spinosis, floribus glomeratis, dentibus calycis setaceis lanatis. *Caucasus.*

armatus W. 9. A. foliis 8jugis, foliolis linearibus, floribus aggregatis, calycibus fructiferis inflatis villosis. *Numidia.* (Anthyllis tragacanthoides Desf.)

gummifer Labill. 10. A. foliis sub-6jugis glabris, foliolis oblongis obtusiusculis, floribus axillaribus aggregatis, calycibus glabris. *Libanus.*

erianthus W. 11. A. foliis sub-5jugis glabris, foliolis oblongis acutis, floribus aggregatis, calycibus globosis densissime lanatis. *Armenia.*

microcephalus W. 12. A. foliis 4jugis utrinque incano-tomentosis, foliolis lanceolatis mucronatis, floribus subcapitatis, calycibus dense lanatis. *Armenia.* (A. Barba Jovis Cand.)

Pseudo-Tragacantha Pall. 13. A. foliis sub-9jugis incano-pilosis, foliolis oblongis acutiusculis muticis, floribus glomeratis, calycis lanati dentibus setaceis elongatis, stigmate capitato. *Caucas. Armenia.*

β. *Pedunculis 1-paucifloris.*

tumidus W. 14. A. foliis ſub-6jugis incano-lanatis, foliolis ellipticis mucronatis, pedunculis 1floris, calycibus fructiferis inflatis villoſis ſetaceo-dentatis. *Hiſpan. Syria. Aegypt.* (Colutea ſpinoſa Forsk. Aſtr. Rauwolfii Vahl.)

echioides Herit. 15. A. petiolis ſpineſcentibus horrida, foliis 8jugis incanis, foliolis lineari-lanceolatis, pedunculis 2floris abbreviatis, calycibus tubuloſis. *Creta.*

Poterium Pall. 16. A. foliis ſub-6jugis albido-tomentoſis, foliolis lineari-lanceolatis, pedunculis 2floris abbreviatis, calycibus breviſſimis. *Hiſpan. Tauria.* (A. granatenſis Lam.)

anguſtifolius Lam. 17. A. foliis ſub-4jugis incanis, foliolis linearibus, pedunculis folia ſuperantibus ſub-6floris, calycibus cylindricis pubeſcentibus. *Armenia.*

Tragacantha 18. A. foliis ſub-6jugis incanis, foliolis ellipticis, pedunculis folia aequantibus ſub-4floris, dentibus calycis abbreviatis. *Litora maris mediterranei.* (A. maſſilienſis Lam.)

retuſus W. 19. A. foliis ſub-6jugis incanis, foliolis obovatis retuſis, pedunculis folio brevioribus ſub-4floris, dentibus calycis lanceolatis. *Aſia minor.*

ariſtatus Herit. 20. A. foliis ſub-8jugis piloſis, foliolis lineari-oblongis, pedunculis breviſſimis ſub-4floris, dentibus calycis ſubulatis elongatis. *Gallia provinc.* (A. ſempervirens Lam.)

coluteoides W. 21. A. foliis multijugis tomentoſis, foliolis oblongis obtuſis, pedunculis ſub-4floris folia aequantibus, calycibus inflatis villoſis. *Libanus.* (Anthyllis tragacanthoides Labill.)

γ. *Floribus ſpicato-capitatis.*

lagopodioides Vahl. 22. A. foliis 6jugis ſericeo-villoſis, foliolis lanceolatis mucronato-ſpineſcentibus, ſpicis ovatis pedunculatis folia ſuperantibus, bracteis ovatis acutis deciduis, laciniis calycis hirſutiſſimi ſetaceis elongatis. *Armenia.*

Lagurus W. 23. A. foliis ſub-6jugis ſericeis, foliolis lanceolatis mucronato-ſpineſcentibus, ſpicis oblongis compactis pedunculatis folia ſuperantibus, bracteis lanceolatis ſcarioſis perſiſtentibus flores aequantibus. *Armenia.* (A. lagopodioides Lam., vaginans Cand.)

pungens W. 24. A. foliis ſub-8jugis ſericeis, foliolis oblongis acutis, ſpicis pedunculatis folia ſuperantibus, bracteis lanceolatis calyce brevioribus, dentibus calycis ſubulatis piloſis. *Moeſia infer. Thracia. Perſia.* (A. cephalanthus Cand.)

eriocephalus W. 25. A. foliis ſub-7jugis villoſis, foliolis lanceolatis mucronatis, floribus globoſo-capitatis, dentibus calycis lanato-plumoſis corollam aequantibus. *Aſia minor.*

plumoſus W. 26. A. foliis 4jugis incano-ſericeis, foliolis lanceolatis, floribus globoſo-capitatis, dentibus ca-

lycis lanato-plumoſis corolla brevioribus. *Moeſia infer. Thracia.*

aureus W. 27. A. foliis ſub-6jugis glabriusculis, foliolis lineari-lanceolatis, floribus globoſo-capitatis, dentibus calycis ſubulatis villoſis corolla brevioribus. *Armenia.*

compactus Lam. 28. A. foliis ſub-5jugis albo-tomentoſis, foliolis lanceolatis mucronato-ſpinoſis, floribus globoſo-capitatis, dentibus calycis ſetaceis lanatis corolla brevioribus. *Armenia. Caucaſ.* (A. pycnophyllus Stev.)

longifolius Lam. 29. A. foliis 10jugis glabris, foliolis lanceolatis mucronato-ſpinoſis venoſis, floribus oblongo-capitatis, dentibus calycis filiformibus villoſiſſimo-lanatis. *Armenia.*

pugniformis Herit. 30. A. foliis 10jugis glabris, foliolis obovato-oblongis mucronato-ſpinoſis, floribus globoſo-capitatis, dentibus calycis lineari-lanceolatis lanatis. *Syria. Aſia minor.* (A. oleaefolius Cand.)

†† *Petiolis inermibus.*

α. *Pedunculis 1-paucifloris.*

geminiflorus Humb. 31. A. fruticoſus humilis, ramis craſſis, foliolis imbricatis erectis linearibus candido-ſericeis, pedunculis geminis breviſſimis, leguminibus ovatis villoſis. *Alp. Quito.* (A. 1florus Cand.)

β. *Pedunculis racemoſo-ſpicatis.*

virgatus Pall. 32. A. foliis 3-8jugis incanis, foliolis lineari-lanceolatis, racemis elongatis, leguminibus oblongo-triquetris mucronatis pubeſcentibus. *Bohemia. Hungar. Podolia. Perſia bor.* (A. bohemicus Mayer, varius S. G. Gmel. Lam., hyrcanus Pall., aſſurgens W. herb.)

vimineus Pall. 33. A. foliis ſub-5jugis incano-ſericeis, foliolis lanceolatis, pedunculis folia ſuperantibus, floribus ſpicato-capitatis, leguminibus oblongo-lanceolatis villoſis. *Beſſarabia. Caucaſ. Sibir.* (A. odeſſanus Beſſ.)

Arbuſcula Pall. 34. A. foliis ſub-3jugis incanis, foliolis linearibus, pedunculis folia multo ſuperantibus, floribus ſpicato-capitatis, calycibus nigro-hirſutis, leguminibus linearibus 3quetris. *Sibir.*

fruticoſus Pall. 35. A. foliis 7jugis ſubtus pubeſcentibus, foliolis oblongis obtuſiusculis, pedunculis folia ſuperantibus, floribus ſpicato-capitatis, leguminibus oblongis villoſis. *Sibir. orient.*

dealbatus Pall. 36. A. foliis 3jugis incanis, foliolis oblongis obtuſiusculis, pedunculis elongatis, floribus ſpicatis, vexillo corollae emarginato, leguminibus oblongis. *Tauria. Caucaſ. Sibir.?* (A. albicaulis Cand.)

Garbanzillo Cav. 37. A. foliis multijugis ſubtomentoſis, foliolis oblongo-linearibus emarginatis, ſtipulis 2fidis, ra.

cemis ſpicatis pedunculatis folia ſuperantibus. *Alp. peruv.*

** *Herbacei.*

† *Erecti.*

α. Pedunculis 1–paucifloris.

chriſtianus 38. A. piloſiſſimus, foliolis ovato-oblongis, ſtipulis lineari-ſubulatis, pedunculis axillaribus abbreviatis ſub-3floris confertis, leguminibus oblongis compreſſis. *Graecia. Aſia minor.*

tomentoſus Lam. 39. A. incano-tomentoſus, foliolis cordato-ſubrotundis, ſtipulis ovatis, pedunculis 1floris axillaribus, leguminibus oblongis incurvis. *Aegypt.* (A. fruticoſus Forsk.)

Sieverſianus Pall. 40. A. foliolis oblongis ſubtus lanatis, ſtipulis ovatis, pedunculis axillaribus abbreviatis, leguminibus inflatis globoſis tomentoſis. *Ditio Kirgiſorum.*

macrocarpus Cand. 41. A. foliolis ovato-oblongis hirſutiusculis, ſtipulis filiformibus, pedunculis elongatis paucifloris, leguminibus globoſis maximis laevibus. *Syria.* Labillard.

β. Floribus ſpicato-capitatis ſubſeſſilibus vel pedunculatis.

alopecuroides 42. A. villoſus, foliolis ovato-oblongis, ſtipulis ovatis, capitulis oblongis ſubſeſſilibus, calycis denſe lanati dentibus capillaceis corollam aequantibus. *Mongolia. Camtſchatca.* (A. alopecurus Pall.)

maximus W. 43. A. foliis glabriusculis, foliolis ſtipulisque ovato-lanceolatis acutis, capitulis oblongis ſeſſilibus, calycis ſublanati dentibus corolla brevioribus. *Armenia. Sibir.* (A. alopecurus Cand.)

Alopecias Pall. 44. A. foliis ſubtus lanatis, foliolis oblongis, ſpicis cylindricis ſeſſilibus folia aequantibus, calycis lanati dentibus ſubulatis. *Ditio Kirgiſorum.* (45° lat. bor., ergo non Sibir.)

narbonenſis Gouan. 45. A. villoſiusculus, foliolis oblongis retuſis, ſtipulis lanceolatis, capitulis ovatis ſubſeſſilibus, dentibus calycis lanati lineari-ſubulatis elongatis. *Gallia auſtr. Hiſpania.*

ponticus Pall. 46. A. pubeſcens, foliolis ellipticis glabriusculis, ſtipulis ſubulatis, capitulis ovatis breviter pedunculatis, dentibus calycis lanati ovatis. *Ad Tyram, Boryſthenem, Tanaim.*

vulpinus W. 47. A. foliolis elliptico-oblongis obtuſis ſubtus villoſis, ſtipulis lanceolatis longe acuminatis, capitulis ovatis ſubpedunculatis, dentibus calycis lanati capillaribus corollam aequantibus. *Caucaſ. Ad Volgam.* (A. alopecuroides Pall.)

macrocephalus W. 48. A. foliolis oblongo-lanceolatis acutis glabris, ſtipulis late ovatis, capitulis globoſis ſubpedunculatis, calycis hirti dentibus lanceolato-ſubulatis. *Moeſia infer. Caucaſ.*

daſyanthus Pall. 49. A. villoſiſſimus, foliolis ellipticis mucronatis, ſtipulis lanceolatis, capitulis ſubrotundis longe pedunculatis, dentibus calycis lanceolatis, leguminibus villoſis. *Hungar. Caucaſ. Sibir.* (A. eriocephalus Kit.)

fragiformis W. 50. A. foliolis lineari-lanceolatis glabris, capitulis ſubrotundis longe pedunculatis, calycibus fructiferis inflatis globoſis tomentoſis. *Ditio Kirgiſorum.* (A. anthylloides Pall., inflatus Cand.)

onobrychioides MB. 51. A. foliolis lanceolatis incanis, capitulis axillaribus longiſſime pedunculatis, dentibus calycis hirſuti tubum aequantibus, vexillo corollae elongato emarginato, leguminibus ſubgloboſo-ovatis acutis lanatis. *Caucaſ. Perſia.* (A. cephalotes Pall., caneſcens Cand.)

laſioglottis MB. 52. A. foliolis ſubovatis incanis, capitulis axillaribus longe pedunculatis, dentibus calycis pubeſcentis tubo brevioribus, vexillo corollae elongato emarginato, leguminibus ſubgloboſo-ovatis acutis lanatis. *Caucaſ.*

γ. *Floribus racemoſo-ſpicatis.*

piloſus 53. A. foliolis lanceolatis acutiuſculis cauleque piloſis, ſpicis pedunculatis folio longioribus, leguminibus rectis teretibus acuminatis. *Germania med. Helvetia. Thracia. Caucaſus. Aſia med.* (Oxytropis Cand.)

vaginatus Pall. 54. A. foliolis lanceolatis utrinque attenuatis cauleque pubeſcentibus, ſtipulis connatis ovatis vaginantibus, ſpicis laxiuſculis pedunculatis folia ſuperantibus. *Sibir.*

verſicolor Pall. 55. A. foliolis linearibus acutis cauleque glabris, ſtipulis lanceolatis connatis, racemis ſpicatis laxiuſculis longe pedunculatis, dentibus calycis breviſſimis cuſpidatis, leguminibus triquetris ſubulatis. *Sibir. or.* (A. auſtriacus Pall. itin.)

floribundus Pall. 56. A. foliolis linearibus utrinque attenuatis pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis, racemis ſpicatis laxis folia ſuperantibus, dentibus calycis lineari-ſubulatis, leguminibus oblongis acutis ſub-1locularibus. *Deſerta Tatariae*, nec in Sibiria. Pall. (Oxytropis Cand.)

hedyſaroides W. 57. A. foliolis linearibus pubeſcentibus, ſtipulis ovatis acuminatis, ſpica longiſſima laxa pedunculata, calycibus tubuloſis piloſis, vexillo elongato acuto, leguminibus ovatis hirſutis. *Armenia.* (A. macroſtachys Cand.)

junceus Ledeb. 58. A. ramis junceis glaberrimis, foliis ſub-3jugis laxis glabris, foliolis linearibus anguſtiſſimis, ſpicis pedunculatis paucifloris, leguminibus teretibus elongatis arcuatis laevibus. *Caucaſ. occ.*

peregrinus Vahl. 59. A. piloſiſſimus, foliolis oblongis emarginatis, ſtipulis ovato-oblongis acutis, racemis ſpicatis axillaribus folia aequantibus, leguminibus falcatis ſtylo terminatis. *Aſia minor.*

prolixus Sieb. 60. A. ramis pubeſcentibus, foliis 4jugis incano-hirſutis, foliolis parvis oblongis obtuſis, ſtipulis linearibus, ſpicis pedunculatis axillaribus pauci-floris, leguminibus ovato-oblongis mucronatis ſericeis. *Aegypt. ſuper.*

melilotoides Pall. 61. A. ramis virgatis foliisque ſub-3jugis glabris, foliolis truncato-cuneatis, racemis ſpicatis axillaribus filiformibus elongatis, leguminibus ovatis rugoſis ſub-2ſpermis. *Sibir. or.*

ſulcatus 62. A. caule glabro ſtricto ſulcato, foliolis lineari-lanceolatis acutis laevibus, racemis ſpicatis folia ſuperantibus, leguminibus triquetris ſub-1locularibus. *Sibir.* (A. leptoſtachys Pall.)

aſper Jacqu. 63. A. caule ſtricto aſpero, foliolis lineari-lanceolatis, ſpicis longiſſime pedunculatis ſtrictis, leguminibus oblongis triquetris. *Hungar. Caucaſ.* (A. chloranthus Pall.)

uliginoſus 64. A. caule ſtricto glabriuſculo, foliolis oblongis pubeſcentibus, ſpicis axillaribus pedunculatis, bracteis lanceolatis calyces aequantibus, leguminibus oblongis turgidis recurvo-mucronatis. *Siberia.*

carolinianus 65. A. caule ſtricto laevi, foliolis oblongis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis axillaribus pedunculatis, bracteis lanceolatis pedicellos aequantibus, leguminibus ovatis tumidis roſtratis. *Carolina.*

galegiformis 66. A. ramoſus glaber elatus, foliolis oblongis obtuſis, floribus racemoſis pendulis, leguminibus triquetris laevibus utrinque attenuatis. *Armenia. Caucaſ.*

chinenſis 67. A. caule ſtricto glabro, foliolis ellipticis obtuſis, floribus racemoſis pendulis, leguminibus ovatis inflatis transverſim rugoſis utrinque attenuatis. *China.*

vireſcens Ait. 68. A. erectiuſculus diffuſus glaber, foliolis lanceolatis acutis, racemis ſpicatis folia ſuperantibus, leguminibus triquetro-compreſſis falcatis acutis pendulis. *Afric. bor. Caucaſ. Sibir.* (A. falcatus Lam. Pall.)

oroboides Horn. 69. A. caule angulato foliolisque oblongis obtuſis ſubtus glauceſcentibus glabris, ſtipulis oblongis, racemis pedunculatis folia ſuperantibus, leguminibus oblongis piloſis. *Norvegia. Lapponia. Carpath.* Wahlenb. (A. leontinus Wahlenb. lappon.)

aegyptiacus * 70. A. caule flexuoſo tomentoſo, foliolis obovato-ſubrotundis villoſis, ſtipulis ovatis, racemis ſpicatis axillaribus breviter pedunculatis, calycibus tubuloſo-inflatis ſtriatis, leguminibus pedicellatis ovatis. *Aegypt.* (A. longiflorus Delil.)

tuberculoſus Cand. 71. A. caule gracili ſuperne hiſpido, foliolis obovatis emarginatis, racemis pedunculatis folia ſuperantibus, leguminibus inflatis tuberculatis. *Syria.* Labillard.

† *teres* * 72. A. glabriuſculus, foliolis oblongis acutis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis laxis longe pedunculatis, leguminibus teretibus mucronatis. *Sibir.* (Oxytropis Cand.)

†† *Afcendentes f. diffufi.*

α. *Pedunculis 1-paucifloris.*

pygmaeus Pall. 73. A. procumbens, foliolis lanceolatis pilofis, floribus axillaribus folitariis, leguminibus oblongo-lanceolatis pubefcentibus. *Sibir. or. extrema.*

Pumilio Pall. 74. A. caefpitofus humilis, foliis 4jugis lineari-lanceolatis fubtus incanis, pedunculis breviffimis 2floris folio brevioribus. *Inf. Curil.*

nigrefcens Pall. 75. A. caefpitofus humilis, foliis 4jugis oblongo-lanceolatis hirfutis, pedunculis 2floris folia fuperantibus, leguminibus oblongis inflatis villofis. *Ochotia, Sibir. or. extrem.*

depreffus 76. A. procumbens, foliolis obovatis incano-pubefcentibus, pedunculis fubracemofis petiolo brevioribus, leguminibus teretibus reflexis. *Gallia auftr. Italia. Sicil.*

Ammodytes Pall. 77. A. ramofiffimus candido-tomentofus, foliis fub-4jugis fpathulatis, pedunculis fubgeminis 1-2floris, leguminibus ovatis 2fpermis. *Deferta Tatariae.*

arenarius 78. A. diffufe procumbens, foliolis lineari-lanceolatis fericeis complicatis, pedunculis fubracemofis folia fuperantibus, leguminibus oblongis pubefcentibus. *Suecia. Germania. Gallia.* (A. bayonenfis Loif., auftriacus Thor.)

baeticus 79. A. procumbens, foliolis oblongis obtufis mucronatis pubefcentibus, pedunculis paucifloris folio brevioribus, leguminibus oblongis triquetris apice aduncis. *Hifpania. Sicilia. Tauria. Afia minor.*

annularis 80. A. diffufus villofus, foliolis obovatis, pedunculis paucifloris folia fuperantibus, leguminibus fubcompreffis fubulatis incurvis glabris maculatis. *Aegypt. Numidia?* (A. maculatus Lam., fubulatus Desf., mareoticus Delil., 2florus Viv.)

trimorphus Viv. 81. A. erectiusculus incano-pilofus, foliis inferioris fimplicibus ternatisque fummis pinnatis, foliolis oblongis, pedunculis fubbifloris, leguminibus incurvis pilofis. *Ad magnam Syrtim Afric. boreal.*

hifpidulus Cand. 82. A. erectiusculus hirfutiusculus, foliolis lanceolatis acutis, pedunculis paucifloris folia aequantibus, leguminibus teretibus arcuatis hifpidis. *Aegypt.* (A. Buceras W. fuppl.)

hamofus 83. A. ramofus glabriusculus, foliolis oblongis emarginatis pubefcentibus, pedunculis paucifloris folio brevioribus, leguminibus teretibus hamatis fubulatis glabris. *Gallia. Italia. Tauria. Afia minor. Afric. bor.* (A. trimeftris L.)

fcorpioides Pourr. 84. A. patulus pubefcens, foliolis oblongis obtufis emarginatis pubefcentibus, pedunculis breviffimis 1floris, leguminibus hamatis fubulatis pubefcentibus. *Hifpania.* (A. canaliculatus W. fuppl.)

reticulatus MB. 85. A. glaberrimus, foliolis obovatis emarginatis, pedunculis folio brevioribus ſub-5floris, calycibus nigreſcenti-piloſis, leguminibus hamatis ſubulatis glabris reticulato-venoſis. *Ad Volgam. Caucaſ.*

corniculatus MB. 86. A. procumbens, foliolis linearibus incano-piloſis, pedunculis folio longioribus paucifloris, floribus ſubumbellatis, leguminibus triquetris ſubulatis ſubarcuatis patentiſſimis. *Podol. Beſſarabia.*

deſertorum Lehm. 87. A. pumilus erectiuſculus, foliolis obovatis retuſis ſubtus incano-ſericeis, ſpicis pedunculatis axillaribus paucifloris folio brevioribus, leguminibus erectis oblongis ſubinflatis pubeſcentibus. *Deſerta Aſia med.*

ſtriatellus MB. 88. A. diffuſus glaber, foliolis cuneiformibus ſubemarginatis, pedunculis 3floris folio brevioribus, leguminibus deflexis ovato-oblongis tumidis glabris. *Tauria.*

teſticulatus Pall. 89. A. procumbens cinereo-villoſus, pedunculis aggregatis axillaribus breviſſimis paucifloris, calycibus cylindricis, leguminibus ovatis acutis lanatis. *Tauria. Caucaſ. Sibir.*

cymbiformis Brot. 90. A. procumbens pubeſcens, foliolis obcordatis, pedunculis paucifloris folio longioribus, leguminibus triquetris incurvis canaliculatis. *Luſitania.* (A. clandeſtinus Roth.)

β. Pedunculis ſpicato-racemiferis

αα. folio longioribus.

galegoides Nutt. 91. A. diffuſus glaber flexuoſus, foliolis oblongo-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus, floribus confertis ſecundis, leguminibus pendulis ſubtriquetris glabris. *Louiſiana.* (A. racemoſus Purſh., parviflorus Desf.)

glaber Mx. 92. A. decumbens glaber, foliolis oblongis ſubemarginatis, floribus laxe ſpicato-racemoſis, leguminibus depreſſis incurvis glabris. *Carolina auſtr. Georgia.*

miſſurienſis Nutt. 93. A. diffuſus, foliolis obovatis incano-villoſis, floribus ſpicato-capitatis, leguminibus oblongis acuminatis coriaceis nigris. *Louiſiana.* (Oxytropis argentata Purſh.)

odoratus Lam. 94. A. decumbens, foliolis oblongis acutiuſculis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis oppoſitifoliis lanceolatis 2fidis, floribus demum reflexis, leguminibus cylindricis cuſpidatis glabris. *Aſia minor.*

Cicer 95. A. diffuſe procumbens, foliolis oblongis obtuſis mucronatis glabriuſculis, ſtipulis lanceolatis, racemis pedunculatis, leguminibus ſubgloboſo-inflatis mucronatis hirſutis. *Europ. Caucaſ.*

lanatus Pall. 96. A. caeſpitoſus ramoſiſſimus incano-villoſiſſimus, foliolis oblongis acutiuſculis, racemis capitatis pedunculatis, leguminibus acuminatis piloſis. *Tauria.*

tunetanus W. 97. A. procumbens villoſiuſculus, foliolis minutis obovatis emarginatis, racemis laxiuſculis, leguminibus compreſſis falcatis. *Numidia.* (A. leptophyllus Desf.)

caryocarpus Ker. 98. A. aſcendens incano-ſericeus, foliolis lanceolatis, racemis ſpicatis, leguminibus nuciformibus inflatis rugoſis. *Ad fl. Miſſuri.* (A. carnoſus Nutt.)

microphyllus 99. A. aſcendens flexuoſus, foliolis ovatis piloſiuſculis, ſtipulis oppoſitifoliis 2partitis, leguminibus ſubrotundis inflatis villoſis. *German. med.*

ornithopodioides Lam. 100. A. caeſpitoſus incano-villoſus, foliolis lineari-oblongis obtuſis, leguminibus pendulis falcatis compreſſis. *Armenia.*

fragrans W. 101. A. procumbens, foliolis oblongis acutis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis 2fidis vaginantibus, ſpicis ovatis. *Aſia minor.* (A. glaber Cand.)

reduncus Pall. 102. A. erectiuſculus, foliolis minutis obovatis hirſutis, floribus racemoſo-ſpicatis, leguminibus ſubtriquetris deorſum uncinatis hirſutiuſculis. *Tauria. Caucaſ. Ad Volgam.* (A. Laxmanni W. herb.)

leucophaeus Sm. 103. A. procumbens, foliolis obcordatis ſubtus ſericeis, ſtipulis amplis ovatis ciliatis, leguminibus teretibus lanceolatis patentibus glabris. *Patria?*

ſubulatus Pall. 104. A. procumbens, foliolis lineari-lanceolatis tomentoſis, racemis paucifloris, leguminibus triquetro-ſubulatis ſubarcuatis erectiuſculis. *Tauria. Sibir.* (A. ſubuliformis Cand.)

ceratoides MB. 105. A. depreſſus, foliolis elliptico-oblongis ſubſericeis, racemis ſubcapitatis, leguminibus triquetro-ſubulatis erectis. *Imaus.* (A. ſubulatus altaïcus Pall.)

macrolobus MB. 106. A. depreſſus candido-piloſus, foliolis oblongo-ellipticis, racemis ſubcapitatis, leguminibus triquetro-ſubulatis erectis. *Sibir. Deſerta Tatariae.* (A. ſubulatus albiflorus Pall.)

reſupinatus MB. 107. A. diffuſus, foliolis ellipticis acutiuſculis ſubſtrigilloſis, racemis ovatis, leguminibus oblongis teretiuſculis arcuatis reſupinatis piloſiuſculis. *Caucaſ.*

auſtriacus 108. A. aſcendens patulus, foliolis linearibus emarginato-truncatis hirſutiuſculis, racemis laxiuſculis, alis corollae 2fidis, leguminibus triquetris pendulis. *Auſtria. Hungar. Podolia. Tauria. Caucaſ.* (A. dichopterus Pall.)

Onobrychis 109. A. aſcendens ramoſiſſimus, foliolis oblongo-linearibus ſubtus ſericeis, ſpicis longe pedunculatis, vexillo corollae elongato. *Auſtria. Transſylvan. Tauria. Caucaſ.* (A. tenuifolius L. var.)

microcarpus Cand. 110. A. erectiuſculus glaber, foliolis ovato-ellipticis, ſpicis ſubcapitatis, vexillo oblongo, leguminibus ovatis acutis compreſſis patulis *Sibir.*

aduncus W. 111. A. diffuſus incanus, foliolis linearibus obtuſis, ſpicis abbreviatis, vexillo alis longiori, legumi-

nibus ovato-oblongis apice aduncis. *Armenia. Caucaſ.* (A. Onobrychis γ. Cand., cumanus W. herb., ſyriacus L.?)

Laxmanni Jacqu. 112. A. diffuſus, foliolis oblongis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis elongatis, leguminibus oblongis trigonis mucronatis villoſis. *Sibir. Amer. bor.* (A. ſemibilocularis Cand.?)

veſicarius 113. A. diffuſus albido-ſericeus, foliolis elliptico-oblongis obtuſis, ſpicis ſubcapitatis longe pedunculatis, leguminibus oblongis ſubinflatis hirſutis. *Gallia. Italia. Hungar. Podolia. Tauria. Caucaſ.* (A. albidus Kit., Paſtellianus Pollin., glaucus et mixtus MB. varr.)

palleſcens MB. 114. A. aſcendens, foliolis lineari-oblongis caneſcentibus, racemis ſpicatis laxis, leguminibus oblongis prismatico-triquetris erectiuscule mucronatis. *Beſſarabia. Podolia.*

aſſurgens Pall. 115. A. aſcendens, foliolis oblongis acutis pubeſcentibus, ſpicis ſubterminalibus longiſſime pedunculatis, leguminibus oblongo-lanceolatis triquetro-canaliculatis piloſis. *Sibir. or.*

barbatus Lam. 116. A. decumbens villoſus, foliolis lanceolatis incano-hirſutis, ſpicis ovatis, dentibus calycis ſetaceis hirſutis corolla longioribus. *Aſia minor. Syria. Armenia.* (A. hiſpidus Labill.)

lineatus Lam. 117. A. decumbens, foliolis ellipticis obtuſis ſericeo-villoſis, ſpicis ſubcapitatis, vexillis elongatis, calycibus fructiferis inflatis ovatis nervoſo-lineatis. *Aſia minor.*

ovatus Cand. 118. A. decumbens, foliolis oblongis villoſis, ſpicis ovato-oblongis, vexillo corollae elongato lateribus replicato. *Armenia.*

† *annuus* Cand. 119. A. diffuſus glaber, foliolis linearibus, ſpicis capitatis, vexillo longiſſimo. *Patria?*

humifuſus W. 120. A. proſtratus, foliolis oblongis obtuſis albido-villoſis, capitulis paucifloris, leguminibus oblongis acutis erectis hirtis. *Aſia minor.* (A. viciaefolius Cand.)

leontinus Jacqu. 121. A. decumbens, foliolis lanceolatis obtuſis piloſiusculis, ſpicis oblongis, leguminibus oblongis teretibus hirſutis. *Alp. rhaet. pennin.*

tauricus Pall. 122. A. patulus, foliolis linearibus tomentoſis, ſpica pedunculata terminali, leguminibus ovatis acutis incanis diſpermis. *Tauria.* (Oxytropis filiformis Cand.)

† *lunatus* Pall. 123. A. patulus glaber, foliolis lineari-lanceolatis, pedunculis longiſſimis, leguminibus lunatis triquetris glabris. *Perſia.*

Glaux 124. A. diffuſus, foliis oblongis obtuſis albido-hirſutis, capitulis pedunculatis ovatis, floribus denſe imbricatis, leguminibus ovatis calloſis inflatis. *Gallia provinc. Hiſpania. Aſia minor.*

purpureus Lam. 125. A. aſcendens, foliolis oblongis apice acute emarginatis pubeſcentibus, ſpicis capitatis longe

pedunculatis, vexillo emarginato, leguminibus ovatis ſtylo coronatis hirſutis. *Gallia provinc.*

hypoglottis 126. A. aſcendens diffuſus, foliolis oblongis villoſiusculis, ſpicis ſubcapitatis longe pedunculatis, vexillo oblongo emarginato, leguminibus ovatis acutis erectis piloſis. *Europ. Aſia med. Afric. et Amer. bor.* (A. arenarius Hudſ., danicus Retz., Glaux Pall.)

flaccidus MB. 127. A. procumbens villoſus, foliolis ellipticis emarginatis, ſpicis paucifloris, vexillo elongato emarginato, leguminibus prismatico-triquetris acutis erectis piloſis. *Caucaſ.*

geniculatus Desf. 128. A. procumbens incanus, foliolis oblongis villoſis, capitulis longe pedunculatis, leguminibus oblongis triquetris apice arcuatis villoſis. *Afric. bor. Luſitania?* (A. hypoglottis Brot.?)

parviflorus Lam. 129. A. erectiusculus villoſus, foliolis ovato-lanceolatis deflexis, racemis ſpicatis longe pedunculatis, leguminibus lanceolatis pendulis hirſutis. *Sibir. orient.* (A. deflexus et retroflexus Pall., hians Jacqu.)

ſecundus Mx. 130. A. procumbens, foliolis ovatis pubeſcentibus, ſpicis longe pedunculatis, leguminibus ſecundis rectis utrinque attenuatis pendulis. *Canada.*

ββ. *Pedunculis ſpicato-racemiferis folio brevioribus.*

Stella 131. A. erectiusculus villoſus, foliolis obovatis ſericeo-villoſis, capitulis pedunculatis folia aequantibus, leguminibus lanceolatis villoſiſſimis apice aduncis. *Europ. auſtr. Aſia minor. Caucaſus. Afric. bor.*

uniſultus Herit. 132. A. procumbens incano-villoſus, foliolis oblongis obtuſis, ſtipulis ſolitariis amplexicaulibus 2fidis, ſpicis pedunculatis folio ſubbrevioribus, leguminibus ovato-oblongis acutis compreſſis. *Peru.*

canadenſis 133. A. diffuſus glaber, foliolis oblongis ſubtus glaucis, leguminibus cylindricis mucronatis. *Amer. bor.*

mucronatus Cand. 134. A. erectiusculus pubeſcens, foliolis lanceolatis mucronatis, floribus ſpicatis patulis. *Aſia minor.*

glycyphyllos 135. A. proſtratus glaberrimus, foliolis oblongis obtuſis mucronatis, racemis ſpicatis ovatis, leguminibus ſubtriquetris arcuatis. *Europ. Caucaſus.*

fraxinifolius Cand. 136. A. erectus glabriusculus, foliolis oblongis acutis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis coalitis, leguminibus pendulis ſubtriquetris arcuatis. *Aſia minor.*

Cracca Cand. 137. A. diffuſus, foliolis oblongo-lanceolatis obtuſiusculis pubeſcentibus, leguminibus pendulis ovato-oblongis tumidis. *Peru.*

Schanginianus Pall. 138. A. erectiusculus lanatus, foliolis oblongo-lanceolatis, pedunculis abbreviatis racemoſis, leguminibus oblongis acuminatis. *Sibir. auſtr.*

reptans Humb. 139. A. procumbens repens, foliolis lanceolatis obtuſis mucronatis glabris, ſtipulis lanceolato-falcatis, leguminibus lanceolatis pubeſcentibus. *Mexico.*

Aegiceras W. 140. A. procumbens, foliolis oblongis obtuſis ſubtus ſericeis, leguminibus hamatis compreſſis canaliculatis apice ſubulatis glabris. *Patria?*

pentaglottis 141. A. procumbens, foliolis oblongis retuſis glabriuſculis, capitulis pedunculatis ramisque hirtis, leguminibus ſemiovatis compreſſo-triquetris acuminatis ſquamoſo-echinatis. *Hiſpania.* (A. criſtatus Gouan, echinatus Murr., daſyglottis Pall.)

epiglottis 142. A. procumbens, foliolis ſubſpathulato-linearibus ſericeis, racemis capitatis breviter pedunculatis, leguminibus ſemiovatis acuminatis compreſſis reflexis pubeſcentibus. *Europ. auſtr. Aſia minor.*

ſeſameus 143. A. diffuſus villoſo-hirſutus, foliolis oblongis, capitulis breviſſime pedunculatis, leguminibus erectis ſubulatis acumine reflexo. *Europ. auſtr. Aſia minor.*

contortuplicatus 144. A. erectiuſculus villoſus, foliolis oblongis emarginatis, racemis pedunculatis folio brevioribus, leguminibus arcuato-contortis pubeſcentibus. *Aſia minor. Caucaſ. Sibir.*

rupifragus Pall. 145. A. procumbens incano-hirſutus, foliolis elliptico-oblongis, pedunculis abbreviatis racemoſis, floribus paucis remotiuſculis, calycibus oblongis turgidis, leguminibus ovato-oblongis acutis lanatis. *Tauria.*

declinatus W. 146. A. procumbens villoſus, foliolis oblongis, pedunculis folio brevioribus, floribus confertis, calycibus perſiſtentibus membranaceis, leguminibus acutis piloſis. *Armenia.*

γ. *Pedunculis umbelliferis.*

ſinicus 147. A. erectiuſculus glaber, foliolis ſubrotundis obtuſis laevibus, umbellis longe pedunculatis, leguminibus erectis triquetris apice uncinato-ſubulatis. *China.*

††† *Subacaules ſ. acaules.*

a. *Foliis verticillato-pinnatis.*

inarius Pall. 148. A. foliolis ſubternis linearibus acutis pubeſcentibus, ſcapo ſpicigero erecto. *Ad fl. Inarn in deſerto Tatariae.*

Baicalia Pall. 149. A. foliolis ſubbinatis lineari-lanceolatis ſericeo-lanatis, ſcapo ſpicigero declinato, leguminibus ovatis acuminatis inflatis membranaceis. *Ad lacum Baical Sibir.*

oxyphyllus Pall. 150. A. foliolis binatis ternatisve linearibus acuminatis ſericeis, ſcapo erecto ſpicigero, leguminibus

bus ovatis acuminatis inflatis pubeſcentibus. *Sibir. or.* (Phaca oxyphylla Pall. itin.)

daguricus Pall. 151. A. foliolis inferioribus binatis ſuperioribus ſimplicibus linearibus ſericeis, ſcapis aſcendentibus, ſpicis capitatis. *Deſertum Gobi in Mongolia.* (Phaca proſtrata Pall. itin.)

muricatus Pall. 152. A. foliolis ternis lineari-lanceolatis glabris, ſcapo folia aequante, ſpica ovata, leguminibus lanceolatis arcuatis muricatis. *Sibir. or.*

ſylvaticus W. 153. A. foliolis inferioribus binatis ſuperioribus ſimplicibus oblongis lanatis, ſcapo folia ſuperante, ſpica oblonga, calycibus villoſis, leguminibus inflatis. *Sibir. or.* (A. ſylvicolus Pall. aſtr., Phaca ſylvatica Pall. itin.)

polyphyllus W. 154. A. foliolis binis ternisque oblongis obtuſis exiguis villoſis, ſcapo folia ſuperante, ſpica capitata, calycibus ſubmuricatis. *Sibir. or.* (A. microphyllus Pall. aſtr., Phaca microphylla Pall. itin.)

verticillaris 155. A. foliolis quaternis ſubimbricatis lineari-ſubulatis piloſis, ſcapis ſpicigeris folia ſuperantibus, leguminibus lanceolatis tomentoſis. *Sibiria.* (A. myriophyllus Pall. aſtr., Phaca myriophylla Pall. itin.)

daſyphyllus Pall. 156. A. ſubcauleſcens, foliolis ternis verticillatis lanceolatis incanis, ſpicis ſubcapitatis pedunculatis folia ſubaequantibus. *Sibiria.* (Phaca ſibirica L., lanata Pall. itin.)

Stevenianus * 157. A. cauleſcens, foliolis binatis lineari-lanceolatis remotiuſculis glabris, racemis pedunculatis folia ſuperantibus, floribus ſubdiſtantibus. *Sibiria.* (A. gracilis Stev.)

β. Foliis pinnatis.

αα. Floribus ſubſeſſilibus aggregatis.

exſcapus 158. A. foliolis oblongis obtuſis piloſis, floribus radicalibus aggregatis, calycibus appreſſe piloſis, leguminibus oblongis lanatis. *Germania media. Helvetia. Hungar. Aſia minor.*

nummularius Lam. 159. A. foliolis ſubrotundis ſubtus hirſutis, floribus radicalibus ſubpedunculatis aggregatis, bracteis calyce duplo brevioribus, leguminibus ovatis acutis tumidis piloſiſſimis. *Creta. Caucaſ.*

galactites Pall. 160. A. foliolis oblongis acutis ſtrigoſis, floribus ſubſeſſilibus aggregatis, leguminibus ovatis diſpermis calyce incluſis. *Sibir. or.*

diffuſus W. 161. A. foliolis oblongo-ellipticis hirſutis, floribus ſubſeſſilibus aggregatis, dentibus calycis cylindrici ſetaceis tubo longioribus, leguminibus ovatis acuminatis hirſutis. *Tauria. Aſia med.* (A. dolichophyllos Pall.)

humilis MB. 162. A. foliolis ſubrotundo-ellipticis cinereo-villoſis, floribus ſubſeſſilibus aggregatis, dentibus

calycis cylindrici tubo longe brevioribus, leguminibus ovatis acuminatis hirſutis. *Caucaſ.*

† *uncatus* 163. A. foliolis obcordatis viridibus, floribus radicalibus ſeſſilibus paucis, leguminibus folia ſuperantibus arcuato-hamatis. *Syria.*

pubiflorus Cand. 164. A. ſubacaulis, foliolis ovatis acutis villoſis, floribus ſubſeſſilibus aggregatis, alis corollae pubeſcentibus, leguminibus lanatis. *Sibir.*

ββ. Pedunculis paucifloris.

lanigerus Desf. 165. A. foliolis ſubrotundo-ellipticis calycibusque lanatis, pedunculis abbreviatis ſub-4floris, leguminibus ovatis ventricoſis pubeſcentibus. *Afr. bor. Graecia.*

longiflorus Pall. 166. A. foliolis ellipticis retuſis piloſiusculis, pedunculis abbreviatis paucifloris, corolla elongata, leguminibus ellipticis acutis inflatis glabris. *Caucaſ. Aſia med.* (A. tragacanthoides L. ?)

caeſpitoſus Pall. 167. A. foliolis oblongis glabris, ſcapis folia ſubaequantibus, floribus capitatis, leguminibus inflatis ovatis acuminatis pubeſcentibus. *Sibir.*

ampullatus Pall. 168. A. foliolis lanceolatis ſericeis, ſcapis folia aequantibus ſub-3floris, leguminibus inflatis globoſo-ovatis tomentoſis. *Sibir.*

utriger Pall. 169. A. foliolis oblongis acutis piloſis, ſcapis racemoſis paucifloris folio brevioribus villoſiſſimis, leguminibus inflatis oblongis acuminatis pubeſcentibus. *Tauria. Ad Volgam.*

lignoſus Cand. 170. A. ſubcauleſcens lignoſus, foliolis oblongis cinereo-villoſis, pedunculis abbreviatis paucifloris, leguminibus oblongis acutis compreſſis pubeſcentibus. *Syria.*

fabaceus MB. 171. A. foliolis ſubrotundo-ovatis piloſis, ſcapis abbreviatis paucifloris, leguminibus oblongis acuminatis tumidis glabris pendulis. *Caucaſus.* (A. tumidus MB.)

ſquamuloſus Poir. 172. A. foliolis linearibus acutis glabris, pedunculis ſub-3floris, ſquamis bracteisque ciliatis, calycibus ſquamuloſis, leguminibus ovatis ſubinflatis glabris. *Sibir.* (Oxytropis ſquamuloſa Cand.)

brevicarinatus Cand. 173. A. foliolis diſtantibus oblongis mucronatis pubeſcentibus, ſcapo ſubbifloro, carina breviſſima, leguminibus hirſutis. *Sibir.*

† *pendulus* Cand. 174. A. acaulis incanus, foliis rotundatis, floribus pendulis. *Aſia minor?*

leptophyllus Pall. 175. A. acaulis glaber, foliolis lineari-filiformibus, ſquamis folia aequantibus declinatis paucifloris, leguminibus ſubrotundo-ovatis inflatis pubeſcentibus. *Sibir.*

ſanguinolentus MB. 176. A. foliolis ellipticis obtuſis ſubtus incanis, ſcapis declinatis folia excedentibus, leguminibus oblongis compreſſis ſubarcuatis glabris. *Caucaſ.* (A. clavatus β. Cand.)

† *buchtormenſis* Pall. 177. A. foliolis oblongis obtuſis pubeſcentibus, ſcapis ſubbifloris declinatis abbreviatis, leguminibus oblongis acuminatis. *Sibir.* (A. dubius Cand.)

γγ. Scapis ſpicigeris,

aa. *folia ſuperantibus.*

viſcoſus Vill. 178. A. foliolis linearibus viſcoſis, ſcapo ſuperne glanduloſo-piloſo, leguminibus oblongis acutis pubeſcentibus. *Helvetia. Pedemont. Delphinat.* (A. foetidus Vill.)

macrorrhizus Cav. 179. A. foliolis ovatis acutis incano-ſericeis, vexillo corollae elongato, leguminibus obovatis ventricoſis; pubeſcentibus apice uncinatis. *Hiſpan.*

rotundifolius W. 180. A. foliolis ſubrotundis incanis, floribus ſpicato-capitatis, leguminibus ellipticis ventricoſis ſericeis. *Numidia.* (A. nummularius Desf., nummularioides Cand.)

incurvus Desf. 181. A. foliolis ellipticis mucronatis incanis, floribus ſpicato-capitatis, leguminibus obovato-oblongis incurvis glabris. *Numidia.*

incanus 182. A. foliolis ovatis ſubſeſſilibus ſubtus pubeſcentibus, ſcapis declinatis, leguminibus arcuatis teretiusculis ſtylo terminatis incanis. *Gallia provinc.*

alyſſoides Lam. 183. A. foliolis lineari-lanceolatis incanis, ſcapis aſcendentibus, floribus imbricatis parvis, leguminibus oblongis hirſutis calycem aequantibus. *Aſia minor.*

cinereus W. 184. A. foliolis ſubrotundo-ellipticis incano-ſericeis, ſcapis erectis, floribus cernuis, leguminibus ſubclavato-arcuatis glabris. *Armenia. Podolia.* (A. clavatus α. Cand.)

elongatus W. 185. A. foliolis ellipticis acutis incano-ſericeis, floribus racemoſis, leguminibus oblongis acutis cartilagineis piloſis pendulis. *Thracia.* Seſtini.

monspeſſulanus 186. A. foliolis ellipticis obtuſis pubeſcentibus, ſcapis declinatis racemiferis, vexillis elongatis, leguminibus teretiusculis arcuatis. *Helvetia. Gallia auſtr. Transſylvan. Graecia. Caucaſ.* (A. incanus Pall., ſanguinolentus W. herb., praecox Baumg.)

baicalenſis Pall. 187. A. foliolis lanceolatis ſericeis, ſcapis ſtrictis, floribus racemoſis, leguminibus ovatis acuminatis ventricoſis glabris. *Sibir. ad lacum Baical.* (Oxytropis coerulea Cand.)

ambiguus 188. A. foliolis ovato-lanceolatis villoſis, ſcapis erectis, floribus ſpicato-capitatis, leguminibus ovatis acuminatis. *Sibir.*

ſetoſus Pall. 189. A. foliolis ſub-4jugis lanceolatis 3nerviis ciliatis, floribus capitatis, bracteis calycem lanatum aequantibus. *Mongolia.*

grandiflorus Pall. 190. A. foliolis oblongo-lanceolatis ſericeis, floribus laxe ſpicatis, vexillo emarginato, leguminibus oblongo-lanceolatis pubeſcentibus. *Sibir. orient.*

candicans Pall. 191. A. foliolis ovato-lanceolatis incanis, ſcapis ſtrictis elongatis lanatis, bracteis calyces aequantibus, leguminibus oblongo-lanceolatis apice uncinatis. *Sibir. or.*

leucanthus Pall. 192. A. foliolis lanceolatis glabris ſubtus nitido-glauceſcentibus, ſpicis capitatis, bracteis calyce brevioribus. *Sibir. or.*

brachycarpus MB. 193. A. foliolis ellipticis pubeſcentibus, floribus racemoſis, bracteis ſubulatis, leguminibus obovatis calycem aequantibus. *Caucaſ.*

Lamberti * 194. A. foliolis lineari-lanceolatis ſtrigoſis remotiuſculis, ſpica oblonga, bracteis calyce brevioribus, leguminibus teretibus glabris. *Ad fl. Miſſuri.* (Oxytropis Lamberti Purſh.)

ſericeus Cand. 195. A. foliolis oblongis acutis ſericeis, floribus capitatis, bracteis calyce longioribus. *Armenia.*

hirſutiſſimus Cand. 196. A. foliolis oblongo-lanceolatis villoſiſſimis, floribus capitatis, leguminibus ſemicordatis acuminatis villoſis. *Syria.* Labillard.

cylindricus Cand. 197. A. foliolis oblongis obtuſis ſericeis, ſpicis cylindricis, bracteis calyce longioribus. *Armenia.*

anguloſus Cand. 198. A. foliolis ovatis mucronatis incanis, floribus ſpicatis remotis, leguminibus turgidis 3gonis acutis. *Syria.* Labillard.

† *eriocarpos* Cand. 199. A. foliolis ovatis obtuſis villoſis, ſpica oblonga, vexillo elongato, leguminibus lanatis. *Patria?*

pſoraleoides Lam. 200. A. foliolis obovatis emarginatis incano-hirſutis, ſpica capitata oblonga, calycibus 5ſtriatis, leguminibus oblongis hirſutiſſimis. *Aſia minor.*

bicolor Lam. 201. A. foliolis linearibus incano-hirſutis, floribus ſubrotundo-capitatis, bracteis lanceolatis calycem aequantibus, vexillo longiſſimo. *Aſia minor.*

globoſus Vahl. 202. A. foliolis lineari-oblongis utrinque ſericeis, capitulis globoſis, bracteis linearibus hirſutis calycem aequantibus. *Armenia.*

hirſutus Vahl. 203. A. foliolis ellipticis ſericeo-villoſis, floribus globoſo-capitatis, leguminibus ovato-globoſis hirſutiſſimis. *Aſia minor.*

denſifolius Lam. 204. A. foliolis minutis oblongis emarginatis tomentoſis, floribus ſpicato-capitatis. *Aſia minor. Syria.* (A. emarginatus Labill. et capitatus L. varr.)

caudatus Pall. 205. A. foliolis lanceolatis acutis pubeſcentibus, ſcapis elatis, ſpicis elongatis, calycibus cylindricis. *Sibir.* (A. ſpicatus Pall. itin.)

ſongaricus Pall. 206. A. foliolis lineari-lanceolatis acuminatis ſericeis, ſcapo elato, floribus ſpicatis remotis, leguminibus lanceolatis. *Sibir. auſtr.*

phyſodes 207. A. foliolis oblongis obtuſis glauceſcentibus ſubtus ſericeis, ſcapis declinatis, leguminibus inflatis globoſo-didymis glabris. *Ad Volgam. Tauria. Sibir.*

follicularis Pall. 208. A. foliolis lanceolatis acutis ſericeis, ſcapis elatis ſtrictis, floribus denſe ſpicatis, bracteis nervoſis patulis, calycibus ovatis inflatis. *Ditio Kirgiſorum.*

halicacabus Lam. 209. A. foliolis lineari-lanceolatis glabris remotiuſculis, floribus diſtantibus racemoſis, calycibus

fructiferis inflatis globoſis apice contractis legumen includentibus. *Armenia.* (Phaca veſicaria L.)

anthylloides Lam. 210. A. foliolis ellipticis obtuſis incano-villoſis, floribus remotis ſpicatis, calycibus fructiferis inflatis apice contractis legumen includentibus. *Aſia minor.* (Phaca incana Vahl.)

bb. *Scapis ſpicigeris folia aequantibus vel brevioribus.*

Libanotis W. 211. A. foliolis ovatis candido-villoſis, floribus ovato-ſpicatis, leguminibus ovato-triquetris compreſſis acutis lanatis. *Syria.* (A. lanatus Labill.)

laguroides Pall. 212. A. foliolis lanceolatis incano-pubeſcentibus, ſcapis aſcendentibus, capitulis globoſis, calycibus fructiferis inflatis globoſis pubeſcentibus. *Sibir.* (A. Lagurus Pall. aſtr.)

lupulinus Pall. 213. A. foliolis oblongis emarginatis incanis, ſcapis erectis, capitulis globoſis, calycibus fructiferis inflatis globoſis lanatis. *Sibir.*

mollis MB. 214. A. foliolis ellipticis obtuſis hirſutis, floribus ſpicatis, leguminibus ovatis hirſutiſſimis calyce tectis. *Caucaſ.* (A. eriocarpus MB.)

calycinus MB. 215. A. foliolis obovatis ſericeis, calycibus inflatis globoſis legumina ſubtriquetra acuta includentibus. *Caucaſ.*

argentatus Pall. 216. A. foliolis lanceolatis argenteo-ſericeis, floribus ſubcapitatis, bracteis calycem aequantibus. *Ditio Kirgiſorum.*

altaïcus Pall. 217. A. foliolis ovato-lanceolatis glaberrimis, floribus ſpicato-capitatis, bracteis calycem aequantibus, leguminibus ovatis inflatis uncinatis nigro-pubeſcentibus. *Imaus.* (A. breviroſtrus Cand.)

caprinus 218. A. foliolis ovato-oblongis acutis piloſis, floribus ſubracemoſis, calycibus 10ſtriatis, leguminibus ovatis turgidis villoſis. *Graecia. Afric. bor.*

nanus Cand. 219. A. foliolis ellipticis villoſis, floribus ſubcapitatis, calycibus barbatis calycem ſubaequantibus. *Syria.*

γ. *Foliis ſubternatis.*

latifolius Lam. 220. A. foliis ſimplicibus ternatis quinatoque pinnatis, foliolis ovatis incanis, ſcapo ſpicigero folia ſuperante, leguminibus elongatis tereti-ſubulatis ſubarcuatis. *Armenia. Perſia.*

triphyllus Pall. 221. A. foliis ſimplicibus ternatisque oblongis glabris, pedunculis 2floris folia excedentibus. *Sibir.*

2590. BISERRULA.

Pelecinus *Europ. auſtr. Afric. bor.* Herba annua procumbens, foliis pinnatis obovatis, floribus axillaribus purpureo-coeruleis.

2591. APIOS Mönch.

tuberosa Pursh. 1. A. foliolis ovato-lanceolatis glabris, racemis folio brevioribus. *Amer. bor.* (Glycine Apios L.)

chinensis * 2. A. foliolis ovato-lanceolatis sericeis, racemis nutantibus laxis folia superantibus. *China.* (Glycine chinensis Curt.)

2592. KENNEDIA Vent.

* *Foliis simplicibus.*

monophylla Vent. 1. K. foliis subcordato-oblongis obtusiusculis mucronatis, racemis multifloris. *Nov. Holl.* (Glycine bimaculata Curt.)

ovata Ker. 2. K. foliis ovatis mucronatis, racemis paucifloris folio brevioribus. *Nov. Holl.*

** *Foliis ternatis.*

†*Comptoniana** 3. K. foliolis ovato-oblongis obtusis mucronatis, racemis erectis folia superantibus. *Nov. Holl.* (Glycine Comptoniana Andr.)

rubicunda Vent. 4. K. foliolis oblongis subtus sericeis, pedunculis sub-3floris, leguminibus hirsutissimis. *Nov. Holl.* (Glycine rubicunda Curt.)

coccinea Vent. 5. K. foliolis obovatis, floribus capitatis, leguminibus glabriusculis, caule volubili. *Nov. Holl.*

prostrata R. Br. 6. K. foliolis obovatis villosis, pedunculis 1-2floris, carina alas oblongas superante, caule prostrato. *Nov. Holl.* (Glycine coccinea Curt.)

2593. STYLOSANTHES Sw.

rigida * 1. St. caule fruticoso, ramis strictis, foliolis subsessilibus oblongis mucronatis coriaceis supra nitidis subtus reticulato-rugosis subtomentosis, spicis paucifloris abbreviatis, bracteis ovatis minutis. *Brasil.* Sello.

elatior Sw. 2. St. caule erecto herbaceo flexuoso, ramis hinc pubescentibus, foliolis lanceolatis glabris subtus venoso-lineatis, bracteis ciliatis, spicis paucifloris. *Amer. bor.* *Ind. occ.* (St. hispida Pursh., Trifolium 2florum L., Arachis aprica Walt.)

guianensis Sw. 3. St. caule erecto hirsuto, foliolis lanceolatis cuspidatis subtus pubescentibus venoso-lineatis, bracteis hirtis, spicis multifloris. *Guiana.* *Brasil.* (Trifolium guianense Aubl.)

viscosa Sw. 4. St. caule erecto viscoso-hirsuto, foliolis obovato-oblongis mucronatis glutinoso-pubescentibus, spicis multifloris, bracteis nervosis ciliatis. *Jamaica.* *Brasil.* (Hedysarum hamatum β. L.)

mucronata W. 5. St. caule erecto suffruticoso pubescente, foliolis elliptico-oblongis mucronatis subtus sericeis, spicis multifloris, bracteis ciliatis. *Ind. orient.* (Arachis fruticosa Retz.)

erecta P. B. 6. St. caule erecto foliolisque oblongis utrinque attenuatis glabris, ſpicis multifloris elongatis. *Guinea.*

procumbens Sw. 7. St. caule procumbente pubeſcente, foliolis ovato-lanceolatis glabris ſubtus venoſo-lineatis, ſpicis multifloris, bracteis laevibus mucronatis. *Ind. occ.* (Hedyſarum hamatum L.)

2594. DIPHYSA Jacqu.

carthagenenſis Jacqu. *Nov. Granat.* Arbor foliis impari-pinnatis oblongis, pedunculis axillaribus ſub-3floris, floribus flavis.

2595. MÜLLERA L. fil.

moniliformis L. fil. 1. M. foliis pinnatis 2jugis, fructibus laevibus. *Surinam.*

verrucoſa Perſ. 2. M. foliis ſimplicibus lanceolatis, fructibus verrucoſis. *Guinea.* (Ormocarpum verrucoſum P. B.)

2596. ZORNIA Mx.

diphylla Perſ. 1. Z. foliis conjugatis lanceolatis cuſpidatis, bracteis geminis ovatis ſemiſagittatis nervoſis ciliatis, fructibus pubeſcentibus aculeatis. *Ind. or. et occ.* (Hedyſarum diphyllum L.)

ceilanica Perſ. 2. Z. foliis conjugatis bracteisque geminis ovatis albo-ciliatis, fructibus glabris aculeatis. *Ceylon.* (Hedyſarum diphyllum β. L., conjugatum W.)

tetraphylla Mx. 3. Z. foliis quaternatis lanceolatis, bracteis geminis ovatis nervoſis, fructibus piloſis aculeatis. *Carolina auſtr. Jamaica.* (Ornithopus tetraphyllus L.)

capenſis Perſ. 4. Z. foliis ternatis quaternatisque ellipticis acutis, bracteis ovato-ſagittatis laevibus, fructibus ſcabris. *Africa auſtr.* (Hedyſarum tetraphyllum Thunb.)

† *pulchella* Perſ. 5. Z. foliis ternatis oblongis obtuſis, bracteis geminis orbiculatis lineatis, fructibus 2ſpermis inermibus. *Ind. or.* (Hedyſarum pulchellum L.)

† *elegans* Perſ. 6. Z. foliis ternatis ovatis obtuſis tomentoſis, bracteis geminis ovatis lineatis, fructibus 3ſpermis hiſpidis incurvis. *China auſtr.* (Hedyſarum elegans Lour.)

2597. HEDYSARUM.

1. *Genuina.*

* *Foliis ſimplicibus.*

maculatum 1. H. herbaceum glabrum, foliis ſubrotundis obtuſis, racemis terminalibus, floribus remotis. *Ind. orient.*

ſpartium 2. H. ſuffruticoſum, foliis ſimplicibus ternatisque lineari - lanceolatis ſubtomentoſis, pedunculis axillaribus 1floris, lomentis 3articulatis hiſpidis. *Perſia. Ind. or.*

*** Foliis ternatis.*

† Articulis ſubbinis.

biarticulatum 3. H. ſuffruticoſum, foliolis oblongis ſubtus ſubſericeis, racemis terminalibus, lomenti articulis orbiculatis ciliatis. *Ind. or.*

barbatum 4. H. ſuffruticoſum, foliolis elliptico-oblongis ſubtus reticulatis, racemis terminalibus, calycibus villoſiſſimis. *Jamaica.*

ſquarroſum Thb. 5. H. ſuffruticoſum, ramis patentibus, foliolis oblongis obtuſis ſubtus tomentoſis, floribus ſpicatis reflexis, calycibus hirſutis. *Afric. auſtr.*

lappaceum Forsk. 6. H. ſuffruticoſum proſtratum, foliolis obcordatis mucronatis ſubcoriaceis villoſis, pedunculis axillaribus ſubſolitariis 1floris, lomenti articulis orbiculatis uncinato-ſetoſis. *Arabia.*

ſtrictum Purſh. 7. H. herbaceum erectum glabrum, foliolis lineari-oblongis ſubcoriaceis reticulato-venoſis, racemis axillaribus terminalibusque paniculatis, lomenti articulis hiſpidis. *Nov. Caeſarea.*

luteſcens Poir. 8. H. herbaceum luteo-tomentoſum, foliolis obovato-ſubrotundis parallele-venoſis, racemis ſpicatis terminalibus, lomentis hirſutis apice uncinatis. *China.*

ſtoloniferum Rich. 9. H. ſtoloniferum, foliolis oblongis acuminatis glabris reticulatis, racemis axillaribus paucifloris, lomentis hiſpidiuſculis. *Ind. occ.*

reptans Poir. 10. H. repens, foliolis ovatis obtuſis rugoſis ſubtus ſubvilloſis, pedunculis racemiferis elongatis, lomentis hiſpidis. *Hiſpaniola.*

†† Articulis pluribus.

heterocarpon 11. H. fruticoſum, foliolis ellipticis villoſis, racemis ſpicatis elongatis, lomentis ſcabris, infimis 1articulatis. *Ceylon.*

gyrans L. ſuppl. 12. H. herbaceum, foliolis ovali-lanceolatis obtuſiuſculis glaucescentibus glabriuſculis, lateralibus minutis, petiolis hirſutis, ſtipulis lineari-cuſpidatis, racemo terminali compoſito, leguminibus ſcabris. *Bengal.*

diffuſum W. 13. H. caule aſcendente triquetro, foliolis ovato-oblongis pubeſcentibus ſubtus incanis, ſtipulis oblique cordatis, racemis ſuperioribus compoſitis, lomentis hirſutis. *Ind. or.*

alopecuroides Rottl. 14. H. foliolis ſubcordato-ovatis ramisque villoſiuſculis, floribus ſpicatis axillaribus, bracteis lanceolatis nervoſis, calycibus hirſutis. *Ind. or.*

coeruleo-violaceum Meyer. 15. H. fruticoſum ramoſiſſimum, foliolis ellipticis pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis ſubulatis, racemis capitatis, lomentis piloſis. *Surinam.*

canadenſe 16. H. herbaceum ſuperne pubeſcens, foliolis oblongo-lanceolatis, ſtipulis filiformibus, floribus racemoſis, lomenti articulis obtuſe 3angulis hiſpidis. *Amer. bor.*

marilandicum 17. H. herbaceum pubeſcens, foliolis oblongis ſubtus villoſis, ſtipulis ſubulatis, racemis paniculatis, lomenti articulis paucis rhombeis reticulatis piloſiuſculis. *Amer. bor.* (H. coriaceum Poir.)

caneſcens 18. H. caule herbaceo denſe villoſo, foliolis ſubrotundis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis confertis cordato-acuminatis nervoſis ciliatis, racemis paniculatis, lomenti articulis 3angularibus hiſpidis. *Amer. bor.*

paniculatum 19. H. caule herbaceo angulato foliolisque lanceolatis elongatis glabris, ſtipulis ſetaceis, panicula terminali, lomenti articulis rhombeis pubeſcentibus. *Amer. bor.*

viridiflorum 20. H. caule ſulcato pubeſcente, foliolis ovato-oblongis ſubtus ſcabris, ſtipulis lanceolatis cuſpidatis, racemis paniculatis bracteatis, lomenti articulis aſperis. *Amer. bor.*

cuſpidatum W. 21. H. caule herbaceo ſulcato, foliolis ovato-oblongis acuminatis ſcabriuſculis, ſtipulis ſubulatis, panicula terminali, bracteis inferne confertis, lomenti articulis 3angularibus ciliatis. *Amer. bor.* (H. bracteoſum Mx.)

acuminatum Mx. 22. H. caule herbaceo ſparſe piloſo, foliolis rhombeo-ſubrotundis abrupte acuminatis ſubtus piloſiuſculis, panicula longe pedunculata ramoſiſſima ſubebracteata. *Amer. bor.*

ciliare W. 23. H. caule herbaceo gracili, foliolis ovato-oblongis obtuſiuſculis ſubtus pubeſcentibus ciliatis, ſtipulis filiformibus, panicula terminali, lomenti articulis paucis uncinato-piloſis. *Amer. bor.*

glutinoſum W. 24. H. caule herbaceo folioſo, foliolis ovato-oblongis acutis ſubtus pallidis, pedunculo ſcapiformi e baſi caulis glutinoſo, floribus laxe racemoſis, lomentis glabriuſculis. *Amer. bor.*

rotundifolium Mx. 25. H. caule herbaceo proſtrato hirſuto, foliolis orbiculatis utrinque piloſis, ſtipulis bracteisque cordatis, racemis axillaribus, lomenti articulis ſubrhombeis. *Carolina.*

obtuſum W. 26. H. caule erecto ſuperne 3gono, foliolis ſubcordato-ovatis obtuſis glabris ſubtus glaucis, panicula terminali, lomentis hiſpidis. *Amer. bor.* (H. glabellum Mx.)

uncinatum Jacqu. 27. H. caule fruticoſo ſcandente pilis uncinatis tecto, foliolis ovatis villoſis, racemis terminalibus. *Caracas.*

ſerotinum W. 28. H. caule fruticoſo erecto pilis uncinatis denſe tecto, foliolis oblongo-lanceolatis pubeſcentibus, racemis terminalibus elongatis. *Mexico.* (H. Aparines Link.?)

aſcendens Sw. 29. H. ſuffruticoſum aſcendens piloſum, foliolis ſubrotundis ſubtus pubeſcentibus, racemis axillaribus erectis, bracteis imbricatis calyce longioribus. *Ind. occ.*

dichotomum W. 30. H. caule ſuffruticoſo ſuperne 3quetro dichotomo uncinato-villoſo, foliolis ellipticis pubeſcentibus ſubtus incanis, ſtipulis ovatis nervoſis, racemis elongatis, lomentis hirſutis. *Ind. or.*

aſperum Poir. 31. H. ramis 4angulis hiſpidis, foliolis amplis ovalibus obtuſis ſupra aſperis ſubtus incano-ſubtomentoſis, ſtipulis ſagittatis, racemis paniculatis, lomentis pubeſcentibus. *Patria?*

polycarpon Lam. 32. H. ramis glabris ſtriatis, foliolis ovatis obtuſis utrinque laevibus, ſtipulis ſubulatis, racemis ſpicatis, lomentis hiſpidis reticulatis. *Ind. or.*

lagocephalum Link. 33. H. foliolis ſubrotundis ſubtus piloſis, ſtipulis lanceolatis nervoſis, panicula terminali contracta bracteoſa, pedicellis calycibusque piloſiſſimis, lomenti articulis paucis. *Braſil.*

microphyllum Thb. 34. H. caule fruticoſo erecto glabro, foliolis ovatis acutis ſubtus villoſis, panicula terminali, lomenti articulis paucis. *Japon.*

portoricenſe * 35. H. herbaceum erectum pubeſcens, foliolis oblongis obtuſis, ſtipulis ſubulatis abbreviatis, panicula terminali ebracteata, lomenti articulis reticulatis pubeſcentibus. *Portorico.* Bertero.

tenellum * 36. H. herbaceum procumbens, ramis filiformibus foliolisque ovatis glabris, ſtipulis ſetaceis, racemis terminalibus. *Hiſpaniola.* Bertero.

*** *Foliis pinnatis.*

micranthon Poir. 37. H. caule debili procumbente, foliis ternatis pinnatisque ſubpubeſcentibus, foliolis minimis ſubrotundis, floribus axillaribus ſubſolitariis, lomentis glabris. *Madagascar.* Commerſ.

fruticoſum Pall. 38. H. caule fruteſcente erecto, foliolis alternis oblongis obtuſis ſubtus pubeſcentibus, racemis axillaribus, articulis lomenti reticulatis. *Sibir.* (H. ſibiricum Lam.)

ſennoides W. 39. H. fruteſcens, ramis ſtriatis foliolisque alternis obovatis retuſis glabris, racemis axillaribus paucifloris, lomenti articulis aculeatis. *Ind. or.*

alpinum 40. H. herbaceum elatum glabrum, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis venoſis, racemis elongatis axillaribus, bracteis pedicello brevioribus, lomentis glabris pendulis. *Sibir.*

obſcurum 41. H. caule herbaceo flexuoſo, foliolis ovato-oblongis obtuſis venoſis, ſtipulis amplexicaulibus ſcarioſis, racemis axillaribus, bracteis pedicellos ſubſuperantibus, lomentis glabris pendulis. *Alp. Europ. med.* (H. alpinum Jacqu., controverſum Crantz.)

boreale Nutt. 42. H. caule erectiuſculo, foliolis obovato-oblongis ſubvilloſis, ſtipulis vaginantibus, racemis axillaribus longe pedunculatis, lomentis rugoſis. *Louiſiana ſuper.*

coronarium 43. H. caule diffuſe ramoſo, foliolis ſubrotundo-ellipticis ſubtus ſericeis, racemis axillaribus, lomentis aculeatis. *Italia.*

flexuoſum 44. H. caule diffuſe ramoſo, foliolis oblongis glabris ciliatis, racemis axillaribus, lomentis flexuoſis aculeatis. *Aſia minor. Cyprus.*

caucaſicum MB. 45. H. caule erecto, foliolis ovalibus venoſis ſubtus piloſiusculis, racemis axillaribus longiſſimis, lomentis erectis glabris. *Caucaſ.*

tauricum Pall. 46. H. caule ramoſiſſimo incano, foliolis lanceolatis ſubtus ſericeis, racemis axillaribus elongatis, lomentis pendulis incanis reticulatis. *Tauria.* (H. roſeum Sims.)

ibericum MB. 47. H. caule ramoſo, foliolis ellipticis ſubtus piloſiusculis, racemis axillaribus elongatis, petalis ſubaequalibus, lomentis laevibus incanis reticulatis. *Caucaſ. occid.*

pallidum Desf. 48. H. caule procumbente, foliolis ellipticis incanis ſubvilloſis, racemis axillaribus, lomentis muricatis. *Atlas.* (H. capitatum Desf. var.)

humile 49. H. caule procumbente, foliolis obovato-oblongis ſubtus villoſis, racemis longe pedunculatis, alis obſoletis, lomentis muricatis ſubhirſutis abbreviatis. *Gallia auſtr.*

ſpinoſiſſimum 50. H. caule procumbente, ramis diffuſis incanis, foliolis obovatis emarginatis, racemis pedunculatis ſubcapitatis, lomenti articulis ſubbinis orbiculatis aculeatis villoſis. *Ital. Sicil. Hiſpan.*

nitidum W. 51. H. caule flexuoſo niveo-tomentoſo, foliolis ellipticis nitido-ſericeis ſubtus tomentoſis, racemis axillaribus elongatis, lomentis laevibus. *Armenia.*

varium W. 52. H. caule aſcendente incano-tomentoſo, foliolis oblongis acutis ſupra glabris ſubtus tomentoſis, racemis elongatis, lomentis aſperis. *Armenia.*

argenteum L. ſuppl. 53. H. acaule, foliolis ovatis obtuſis nitido-ſericeis, ſcapis folia ſuperantibus ſpiciferis, corolla calycem ſuperante, lomentis aſperis tomentoſis. *Caucaſ.*

candidum MB. 54. H. acaule, foliolis ſubrotundo-ovatis nitido-ſericeis, ſcapo petiolisque hirſutis, calyce corollam aequante, lomentis rugoſis tomentoſis. *Tauria.* (H. argenteum W.)

grandiflorum Pall. 55. H. acaule, foliolis ellipticis ſuperne viridibus glabriusculis ſubtus incano-ſericeis, ſcapo petiolisque piloſiusculis, calyce alas aequante, lomentis albo-villoſis rugoſis diſco muricatis. *Ad Boryſthenem, Volgam. Caucaſ.* (H. ſericeum MB., Aſtragalus grandiflorus L.)

2. *Lomentis tortuoſis.* (Uraria Desv. Lourea Neck.)

* *Foliis ternatis.*

Veſpertilionis 56. H. herbaceum hiſpidum, foliis ſimplicibus ternatisque, intermedio bilobo, lobis patentibus lanceolatis, racemo terminali, calycibus fructiferis

legumina flexuoſo-plicata includentibus. *Cochinchina.*

tortuoſum Sw. 57. H. fruticoſum glabrum, foliolis ovato-oblongis obtuſis, racemis axillaribus erectis, lomentis tortuoſis pubeſcentibus. *Ind. occid.*

molle Vahl. 58. H. ſuffruticoſum, foliolis ovatis acutis ſubtus pubeſcentibus, racemi terminalis elongati pedicellis aggregatis, lomenti tortuoſi articulis inferioribus abortientibus, extremo maximo membranaceo. *Ind. occid.*

trigonum Sw. 59. H. herbaceum ſcandens, ramis 3quetris hirſutis, foliolis ovatis acutis piloſis, racemis longiſſimis terminalibus, lomentis tortuoſis hiſpidis. *Jamaica.*

ſpirale Sw. 60. H. herbaceum ſcandens, ramis filiformibus, foliolis ovatis obtuſis glabris, racemis laxis divaricatis, leguminibus linearibus tortuoſis. *Jamaica.*

obcordatum Poir. 61. H. ramis pubeſcentibus, foliolis obcordatis, racemis ſpicatis elongatis, floribus reflexis. *Java.*

** *Foliis pinnatis.*

pictum Jacqu. 62. H. fruticoſum elatum pilis uncinatis tectum, foliolis lanceolatis elongatis maculatis, ſtipulis lanceolato-linearibus, racemo ſpicato longiſſimo, lomentis flexuoſo-plicatis. *Guinea.*

3. *Lomentis moniliformibus.*

Alhagi 63. H. fruticoſum, ramis divaricatis ſpineſcentibus, foliis ſimplicibus obovato-oblongis glabris, pedunculis 1floris abbreviatis axillaribus. *Graecia. Arabia. Syria. Perſia.*

Hamiltonii * 64. H. fruticoſum, foliis obovatis mucronulatis utrinque argenteo-ſericeis, pedunculis abbreviatis. *Nepal.* (Manna nepalenſis Don.)

Pſeudalhagi MB. 65. H. herbaceum, ramis patulis ſpineſcentibus, aculeis minimis ſtipularibus recurvis, foliis ſimplicibus ſpathulato-lanceolatis glabris, pedunculis 1floris axillaribus abbreviatis. *Caucaſus. Aſia media.*

moniliferum 66. H. caule proſtrato herbaceo, foliis ſimplicibus ſubrotundis laevibus, ſtipulis ſcarioſis petiolo longioribus, pedunculis paucifloris, lomentis pubeſcentibus. *Ind. or.*

adhaerens Poir. 67. H. ſuffruticoſum, foliis ſimplicibus ſubcordato-lanceolatis acuminatis glabris reticulatis, ſtipulis ſetaceis, racemo terminali nutante, lomentis uncinato-piloſiſſimis. *Java.*

leiocarpon * 68. H. fruticoſum, foliis ternatis ſubtus pubeſcentibus, foliolis ovato-oblongis obtuſis, panicula terminali, lomentis glabris compreſſis membranaceis. *Braſil.*

umbellatum 69. H. fruticoſum, ramis 3gonis foliisque ternatis ſubtus ſericeo-villoſis, foliolis ſubrotundo-ovalibus, pedunculis umbelliferis axillaribus folio

brevioribus. *Inſ. Maſcaren.* et *nov. Hebrid. Ind. or.* (H. auſtrale W.)

podocarpon * 70. H. ſuffruticoſum pubeſcens, foliis ternatis rhombeo-ovatis, ſtipulis ſubulatis, racemi elongati pedicellis geminis. *Nepal.* (Deſmodium podocarpon Cand.)

4. *Lomentis alterutra ſutura rectilineis: Aeſchynomenoides.* Heteroloma Desv. Pleurolobus Jaum. Hilar.

* *Staminibus diadelphis.*

† *Foliis ſimplicibus.*

latifolium Roxb. 71. H. fruticoſum fulvo-villoſum, foliis ſubcordato-ovatis repandis, ſtipulis ſemicordatis cuſpidatis, paniculae terminalis ramis uncinato-piloſis. *China.*

laſiocarpon P.B. 72. H. fruticoſum, foliis oblongis obtuſis ſubtus villoſis, ſtipulis in apice petioli foliiformibus, racemis ſpicatis terminalibus, lomentis villoſis. *Guinea.*

rubrum * 73. H. ſuffruticoſum, foliis alternis ovatis ciliatis, floribus racemoſo-ſpicatis, lomentis ſcabris. *Cochinchina.* (Ornithopus ruber Lour.)

gangeticum 74. H. herbaceum, foliis amplis ſubcordato-oblongis acutis ſubtus ſericeo-villoſis, panicula terminali. *Ind. or.*

†† *Foliis ternatis.*

incanum Sw. 75. H. fruticoſum, ramis angulatis foliolisque oblongis ſubtus reticulatis pubeſcentibus, racemis compoſitis terminalibus, lomentis pubeſcentibus. *Ind. occ.* (Aeſchynomene incana Meyer.)

ſupinum Sw. 76. H. fruticoſum, foliolis oblongo-lanceolatis ſupra nitidis ſubtus incano-pubeſcentibus, ſtipulis ovatis acuminatis, racemis terminalibus elongatis, lomentis pubeſcentibus. *Ind. occ.*

axillare Sw. 77. H. caule repente radicante, foliolis rhombeo-ſubrotundis ſubtus incanis, pedunculis axillaribus elongatis ſcapiformibus racemiferis, pedicellis geminis, lomentis villoſis. *Jamaica. Guadalupa. Amer. bor.?* (H. pauciflorum Nutt. var.?)

nudiflorum 78. H. caule foliifero floribus deſtituto angulato glabro, foliolis ovatis acutis ſubtus pallidis, ſcapo radicali elato glabro paniculato, lomenti articulis diſtantibus glabris. *Amer. bor.* (H. erythrinaefolium Juſſ.)

retroflexum 79. H. fruticoſum, foliolis ſubrotundo-ovatis ſubtus ſericeo-tomentoſis, racemis erectis axillaribus elongatis, lomentis retroflexis. *Ind. or.*

mauritianum W. 80. H. caule herbaceo pubeſcente, foliolis inferioribus ſubrotundis emarginatis ſuperioribus oblongis, racemo terminali, lomentis tomentoſis. *Inſ. Maſcaren.*

triflorum 81. H. caule afcendente filiformi foliolisque obovatis emarginatis glabriusculis, ftipulis lanceolatis fubulatis, pedunculis axillaribus 1floris pilofis, lomentis fubfalcatis. *Ind. or. et occ.* (Aefchynomene triflora Poir.)

parviflorum * 82. H. caule herbaceo procumbente glabro, foliolis minimis obovatis emarginatis fubtus fericeis, racemis axillaribus folia fuperantibus. *Nepal.* (Defmodium parvifolium Cand.)

repens 83. H. caule procumbente, foliolis fubrotundo-ellipticis emarginatis, racemis axillaribus. *Amer. boreal.*

caefpitofum Poir. 84. H. caule repente, foliolis fubrotundo-ovatis glaberrimis fubtus pallidis, racemis elongatis axillaribus terminalibusque, pedicellis capillaribus, lomentis hifpidulo-fubvifcofis. *Inf. Mafcaren.*

** *Staminibus diftinctis.* Adefmia Cand. Patagonium Desv. Herbaceae foliis pinnatis.

muricatum Jacqu. 85. H. decumbens hifpidulum, foliolis obovatis emarginatis margine lomentisque muricatis, pedunculis fubracemofis. *Patagonia. Chili.* Molina.

punctatum Poir. 86. H. decumbens glandulofo-pilofum fubvifcofum, foliolis linearibus obtufis mucronatis ciliatis, racemis fpicatis terminalibus, lomentis hifpidis nigro-punctatis. *Monte Video.*

pimpinellifolium Poir. 87. H. proftratum pubefcens, foliolis fubovatis crenatis, racemis erectis terminalibus, lomentis punctatis hifpidis. *Peru.*

bicolor Poir. 88. H. procumbens pubefcens, foliolis multijugis lanceolatis pubefcentibus, racemis terminalibus elongatis, lomentis glabriusculis. *Monte Video.*

brafilienfe Poir. 89. H. diffufum glandulofo-pilofum vifcofum, foliolis ovato-ellipticis ciliatis, racemis axillaribus bracteatis, lomentis glandulofo-glutinofis. *Brafil.*

falcatum Poir. 90. H. ramofum villofum, foliolis minimis obovatis, pedunculis axillaribus 1floris elongatis, lomentis fubfalcatis. *Brafil.*

pendulum Poir. 91. H. erectiusculum pubefcens, foliolis exiguis ovalibus, racemis apice fubglomeratis, lomentis pendulis hifpidulis. *Monte Video.*

dentatum * 92. H. glandulofo-villofum, foliolis obovatis incifo-dentatis fubtus punctatis, racemis terminalibus, lomentis muricatis. *Amer. auftr.* (Aefchynomene dentata Lag.)

hifpidulum * 93. H. diffufum hifpidulum, foliolis oblongis obtufis mucronulatis fubintegerrimis, petiolo fubcirrifero, lomentis crinitis. *Amer. auftr.* (Aefchynomene hifpidula Lag.)

pappofum * 94. H. foliolis ovato-lanceolatis integerrimis glabriusculis, racemis terminalibus, lomentis fubbiarticulatis plumofo-fetofis. *Chili.* (Aefchynomene pappofa Lag.)

5. Lomenti teretiusculi articulis oblongis ſubaequalibus. Coronilleae. Deſmodium et Alyſicarpos Desv.)

* *Foliis ſimplicibus.*

ſtyracifolium 95. H. fruticoſum villoſum, foliis cordato-orbiculatis retuſis ſubtus tomentoſis, ſtipulis lanceolatis. *Ind. or.*

velutinum W. 96. H. fruticoſum pubeſcens, foliis late ovali-obtuſis utrinque lomentisque villoſo-tomentoſis, ſtipulis bracteisque filiformibus, racemis axillaribus terminalibusque. *Amer. tropic.*

diverſifolium Poir. 97. H. fruticoſum, ramis glabris, foliis ovatis ſubtus caneſcentibus integris lobatisque (raro ternatis), ſtipulis ſcarioſis, racemis terminalibus, lomentis linearibus pubeſcentibus. *Madagascar.*

reniforme 98. H. herbaceum, foliis reniformibus glabris, ſtipulis minutis lineari-lanceolatis, pedunculis axillaribus 1floris. *Java.*

nummularifolium 99. H. caule aſcendente herbaceo, foliis ſubrotundis ellipticisque glabris, ſtipulis ſcarioſis petiolo brevioribus, floribus ſubracemoſis, lomentis glabris reticulatis. *Ind. or. Hiſpaniola.* Bertero. (H. cylindricum Poir.)

vaginale 100. H. repens glabrum, foliis elliptico-oblongis mucronatis ſubcoriaceis, ſtipulis vaginantibus, floribus racemoſis, lomentis glabris reticulatis. *Ind. or.*

ſcarioſum Rottl. 101. H. herbaceum erectiusculum, ramis teretibus ſubhirſutis, foliis oblongo-lanceolatis ſubtus ſtrigoſis, ſtipulis ſcarioſis bracteisque imbricatis ciliato-barbatis. *Ind. or.*

triquetrum 102. H. herbaceum erectum, ramis triquetris, foliis ſubcordato-lanceolatis glabris, petiolis alatis, racemis terminalibus. *Ind. or.*

longifolium Rottl. 103. H. herbaceum erectum, ramis teretiusculis, foliis ovato-lanceolatis elongatis glabris, ſtipulis lanceolatis longe cuſpidatis, racemo ſpicato longiſſimo, calycibus ſubfaſciculatis tubuloſis nervoſis pubeſcentibus lomento ſubbrevioribus. *Ind. or.*

gramineum Retz. 104. H. ſuffruticoſum procumbens, ramis teretibus, foliis lineari-lanceolatis glabris ſubciliatis, ſtipulis lanceolatis cuſpidatis petiolum aequantibus, racemis elongatis, calycibus tubuloſis nervoſis pubeſcentibus lomenta aequantibus. *Ind. orient. Arabia. Guinea.* (H. violaceum Forsk., glumaceum Vahl., rugoſum W., deltoides Poir. ?)

bupleurifolium 105. H. herbaceum erectum, foliis lanceolatis, ſtipulis ſcarioſis, racemo terminali ſimplici laxo paucifloro, lomentis biarticulatis transverſe rugoſis calycem ſubaequantibus. *Ind. or.*

** *Foliis ternatis.*

repandum Vahl. 106. H. fruteſcens pubeſcens, foliolis ſubrhombeo-ovatis repando-crenatis ſubtus villoſis, ſtipulis lanceolatis ciliatis, racemis terminalibus laxis. *Arabia.*

capitatum N. L. Burm. 107. H. fruticoſum, foliolis obovatis ſubtus tomentoſis, ſtipulis lanceolatis, racemis axillaribus terminalibusque bracteatis, lomentis pendulis. *Ceilon.* (H. conicum Poir.)

racemoſum Thb. 108. H. fruticoſum glabrum, foliolis ovato-oblongis acutis ſubtus caneſcentibus, ſtipulis ſetaceis, racemis axillaribus erectis longiſſimis, lomentis laevibus. *Japon.*

laburnifolium Poir. 109. H. fruticoſum ramoſum, foliolis ovatis laevibus lucidis, ſtipulis ſubulatis, racemis terminalibus laxis, lomentis hiſpidis. *Java.*

ſalicifolium Poir. 110. H. fruticoſum ramoſum, foliolis oblongo-lanceolatis laevibus ſubtus pallidis reticulatis, ſtipulis lanceolatis ſcarioſis, panicula terminali ramoſiſſima, lomentis arcuatis hiſpidis. *Ind. or.*

caudatum Thb. 111. H. herbaceum erectum glabrum, foliolis oblongis acutis nervoſis, ſtipulis ſetaceis, panicula terminali contracta villoſa, lomentis tomentoſis. *Japon.*

biflorum W. 112. H. herbaceum volubile villoſum, foliolis obovato-ellipticis mucronatis incanis, pedunculis bifloris, lomentis oblongis compreſſis villoſis. *Ind. or.*

Rottleri * 113. H. herbaceum erectum, foliolis amplis oblongis acutiuſculis ſubtus ſubſtrigilloſis, panicula terminali elongata diffuſa, lomentis linearibus arcuatis glabris. *Ind. or.* (H. lineare Rottl.)

Scorpiurus Sw. 114. H. herbaceum uncinato-piloſum, ramis 3gonis, foliolis oblongis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis axillaribus paucifloris, lomentis erectis teretiuſculis. *Ind. occ.*

*** *Foliis pinnatis.*

lineare Lour. 115. H. ſuffruticoſum diffuſe ramoſum, foliolis lineari-lanceolatis glabris, ſpicis terminalibus, lomentis rectis laevibus. *Cochinchina.*

6. *Dubia.*

terminale Rich. 116. H. caule elato ſuffruticoſo, foliis ſimplicibus amplis ſubtomentoſis, panicula laxa, lomenti articulo extremo ſolo ſterili dilatato. *Cayenn.*

ſagittatum Poir. 117. H. caule herbaceo 3gono ramoſo, foliis ſagittato-cordatis lanceolatis glabris, ſtipulis lanceolatis petiolos ſuperantibus, pedunculis axillaribus capillaribus longiſſimis 1floris. *Ind. or.*

tomentoſum Thb. 118. H. herbaceum tomentoſum, ramis flexuoſis angulatis, foliis ternatis, foliolis ovato-oblongis obtuſis venoſo-lineatis, ſtipulis ſetaceis, racemis axillaribus. *Japon.*

119.

ſtriatum Thb. 119. H. herbaceum piloſum, ramis virgatis, foliis ternatis, foliolis oblongis obtuſis mucronatis parallele venoſis glabris, ſtipulis ovatis appreſſis, pedunculis ſolitariis abbreviatis. *Japon.*

ſericeum Thb. 120. H. fruticoſum erectum, ramis virgatis, foliis ternatis, foliolis oblongis emarginatis ſericeis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Japon.*

latiſiliquum Poir. 121. H. ſuffruticoſum ſcandens, foliis ternatis ſubtus incanis reticulatis, foliolis ovato-lanceolatis acutis, racemis axillaribus abbreviatis hiſpidis, lomentis dilatatis glabris. *Peru.*

malacophyllum Link. 122. H. herbaceum erectum hirſutum, foliis ternatis ſubtus villoſis, foliolis ſubcordato-oblongis, ſtipulis lanceolatis, racemo terminali. *Manila.* Chamiſſo.

laevigatum Nutt. 123. H. herbaceum glaberrimum, foliis ternatis longe petiolatis, foliolis ovatis acutis, ſtipulis ſubulatis caducis, floribus paniculatis. *Nov. Caeſar.*

ciliatum Thb. 124. H. herbaceum, foliis ternatis, foliolis ovatis mucronatis piloſis, pedunculis axillaribus 1floris folio brevioribus. *C. B. S.*

virgatum Thb. 125. H. caule herbaceo angulato piloſo, foliis ternatis breviſſime petiolatis, foliolis ovatis obtuſis mucronatis ſubtus piloſis, pedunculis axillaribus 3floris. *Japon.*

incarnatum W. 126. H. caule herbaceo glabro, foliis pinnatis exſtipulatis ſubtus incanis, foliolis oblongis acutis, floribus racemoſis cernuis. *Japon.* (H. incanum Thunb.)

carnoſum Desf. 127. H. caule herbaceo decumbente, foliis pinnatis glaberrimis carnoſis, foliolis obovatis mucronatis, floribus racemoſis. *Numidia.*

virginicum 128. H. caule fruticoſo, foliis pinnatis, lomentis glabris erectis. *Virginia.*

2598. AESCHYNOMENE.

* *Arboreae ſ. fruticoſae.*

arborea 1. A. foliolis lineari-oblongis obtuſis glauceſcentibus glabris, floribus racemoſis, lomentis laevibus. *Ind. or.* (A. indica L.)

ariſtata Jacqu. 2. A. ſtipulis ſpineſcentibus, foliis pinnatis glabris, foliolis oblongis mucronatis, pedunculis axillaribus 3floris. *Ind. occ.* (Pictetia Cand.)

ſenſitiva Sw. 3. A. ſtipulis inermibus caducis, foliolis linearibus obtuſis lomentisque laevibus, pedunculis paucifloris. *Ind. occ. Braſil. Guinea.* (A. honeſta Mart.)

diviſa Mart. 4. A. foliolis linearibus acutis glabris, petiolis ſtrigoſis, vexillo corollae 2partito, lomentis hiſpidis. *Braſil.*

patula Poir. 5. A. ramis patulis ſuperne piloſis, foliolis linearibus obtuſis mucronatis glabris, racemis axillaribus, lomentis glabris. *Inſ. Maſcaren.*

glandulosa Poir. 6. A. fruticosa glanduloso-pilosa, foliolis linearibus obtusis mucronatis, pedunculis paucifloris, lomentis disco aspero punctatis. *Portorico.*

villosa Poir. 7. A. suffruticosa villosa, foliolis linearibus obtusis ciliatis, racemis axillaribus divaricatis, lomentis glanduloso-pilosis. *Portorico.*

** *Herbaceae.*

latifolia * 8. A. foliolis oblongis mucronatis glabris, racemis multifloris bracteatis lomentisque hispidis. *Monte Video.* Sello.

aspera 9. A. caule inferne scabro, foliolis linearibus obtusis, racemis compositis hispidis, lomentis medio scabris. *Ind. or.*

hispida W. 10. A. caule lomentisque hispidis, foliolis linearibus obtusis glabris, racemis simplicibus. *Amer. boreal.*

americana 11. A. caule hispido, foliolis lineari-falcatis acuminatis, racemis simplicibus, lomentis glabris. *Jamaica.*

viscidula Mx. 12. A. caule prostrato viscidulo-pubescente, foliolis obovatis retusis, pedunculis sub-2floris, lomentis 2articulatis pilosiusculis. *Florida.* (A. prostrata Poir.)

Roxburghii * 13. A. caule erecto submuricato glanduloso-piloso, foliolis linearibus obtusis glabris, pedunculis subbifloris, lomentis 6articulatis asperis. *Ind. or.* (A. viscidula W.)

† *hirta* Lam. 14. A. caule foliolisque ovatis acutis hirsutis, floribus terminalibus subspicatis, lomentis hirtis. *Ind. or.*

pilosa Poir. 15. A. caule sub-4gono piloso, foliolis obovatis retusis venosis glabris, stipulis membranaceis cuspidatis, floribus fasciculatis, lomentis scabris. *Ind. or.*

† *pubescens* Poir. 16. A. caule erecto glabro, foliolis ellipticis retusis pubescentibus, floribus terminalibus racemosis, lomentis arcuatis scabris. *Ind. or.*

brevifolia Poir. 17. A. pumila glabra, foliolis exiguis subrotundis mucronatis glaucis, pedunculis axillaribus 2floris, lomentis abbreviatis. *Madagascar.*

Hystrix Poir. 18. A. caule villoso, foliolis linearibus obtusis villoso-ciliatis, racemis axillaribus hispidis, pedicellis retroflexis, lomentis glabris. *Cayenn.*

lagenaria Lour. 19. A. caule spongioso ramoso, foliolis oblongis obtusis glabris, racemis axillaribus, lomentis muricatis. *Cochinchina.*

diffusa W. 20. A. caule diffuse ramoso, foliolis linearibus obtusis, pedunculis unifloris, lomentis medio scabris. *Ind. or.*

pumila 21. A. pumila laevis, foliolis linearibus acuminatis, lomentis medio scabris. *Ind. or.*

glaberrima Poir. 22. A. erecta laevis, foliolis oblongis utrinque rotundatis, stipulis sagittatis, floribus racemosis. *Carolina.*

2599. SMITHIA Ait.

ſenſitiva Ait. 1. Sm. decumbens laevis, foliis abrupte pinnatis 4-6jugis, pedunculis axillaribus 3-6floris. *Ind. orient.*

martinicenſis * 2. Sm. decumbens laevis, foliis conjugatis, floribus ſeſſilibus remotis ſubſpicatis. *Martinica.* Sieber.

† *ſpicata* * 3. Sm. caule erecto tuberculato-hirſuto, foliis impari-pinnatis 15jugis, ſpicis axillaribus hirſutiſſimis breviſſime pedunculatis. *Senegambia?* Perrin.

2600. TURPINIA Perſ.

punctata Perſ. *Hiſpaniol.* Fruticulus volubilis, foliis ternatis obovatis retuſis aſpero punctatis, floribus racemoſis, corolla flava punctata. (Glycine punctata W. Poiretia Vent. Poir.)

2601. HIPPOCREPIS.

balearica Jacq. 1. H. fruticoſa, ramis angulato-compreſſis, foliolis lineari-oblongis obtuſis, floribus umbellatis longe pedunculatis. *Inſ. balear.*

† *barbata* Lour. 2. H. fruticoſa, foliis ternatis ovatis glabris, floribus ſpicatis, lomentis barbatis. *Cochinchina.*

comoſa 3. H. herbacea caeſpitoſa aſcendens, foliis pinnatis, foliolis obovatis ſubretuſis, floribus umbellatis. *Europ. med.*

multiſiliqua 4. H. annua, foliolis ſpathulato-linearibus, floribus umbellatis, lomentis planiſſimis margine infer. aequalibus, lobis ſemina diſtinguentibus emarginatis. *Europ. auſtr.*

glauca Tenor. 5. H. caeſpitoſa perennis, foliolis ſpathulatis retuſis glaucis, floribus umbellatis, lomentis ſubturgidis ſcabris, lobis ſemina diſtinguentibus convexis remotiusculis. *Neapol. Sicil.*

biflora Jacq. 6. H. erecta annua, foliolis obovatis mucronatis, pedunculis 2floris abbreviatis axillaribus, lomentis planis, lobis ſemina diſtinguentibus ſubquadratis emarginatis. *Europ. auſtr.?*

ciliata W. 7. H. erectiuscula annua, foliolis ſpathulato-linearibus ſubemarginatis, pedunculis 2-4floris, lomentis planis, ſeminibus margine infer. barbatis. *Hiſpania. Forum Julium in Gallia provinc. Sicilia. Tauria. Inſ. Melos maris aegei.* (H. annua Lag., dicarpa MB.)

uniſiliqua 8. H. erectiuscula annua, foliolis cuneato-linearibus, pedunculis breviſſimis 1floris, lomentis planis erectis utrinque ciliatis. *Europ. auſtr.*

2602. CORONILLA.

* *Fruticoſae.*

Emerus — 1. C. ramis angulatis, foliolis obovatis retuſis glabris, pedunculis ſub-3floris, unguibus petalorum calyce triplo longioribus. *Auſtria. Helvetia. Gallia. Italia. Tauria.*

juncea — 2. C. ramis vimineis, foliis quinatis ternatisque ſpathulatis ſubretuſis carnoſis, umbellis ſub-5floris. *Gallia auſtr.*

viminalis Salisb. — 3. C. ramis vimineis, foliis 6-10jugis glaucis, foliolis obovatis retuſis, umbellis 6-10floris, lomentis longiſſimis ſurſum arcuatis. *Mauritania.*

valentina — 4. C. ramis flexuoſis, foliis 4jugis glaucis, foliolis cuneatis retuſis, ſtipulis reniformi-orbiculatis, umbellis multifloris. *Gallia auſtr. Hiſpania. Italia.* (C. ſtipularis Lam.)

glauca — 5. C. foliis ſub-3jugis glaucis, foliolis cuneatis, ſtipulis lanceolatis patulis, umbellis multifloris. *Gallia narbonenſis.*

pentaphylla Desf. — 6. C. foliis ſub-2jugis cuneatis emarginatis, ſtipulis ovatis, umbellis multifloris. *Numidia.*

argentea — 7. C. foliis ſub-4jugis argenteo-ſericeis, foliolis cuneatis retuſis, extimo majori, pedunculis racemoſis, lomentis pendulis. *Creta.*

cochinchinenſis Lour. — 8. C. foliis multijugis, foliolis obovato-oblongis mucronatis, pedunculis ſub-3floris, lomentis erectis filiformibus. *Cochinchina.*

vaginalis Lam. — 9. C. foliis 4jugis ſubrotundo-ellipticis, ſtipulis ventricoſis 2dentatis, umbellis 6-8floris. *Europ. med.* (C. minima Jacq.)

coronata — 10. C. foliis ſub-4jugis obovatis mucronatis, ſtipulis minutis 2fidis, umbella ſub-8flora. *Europ. med. et auſtr.* (C. minima L.?)

** *Herbaceae.*

varia — 11. C. ramis flexuoſis angulatis, foliis multijugis ſpathulatis mucronatis, umbellis multifloris, lomentis teretibus erectis. *Europ. med.*

montana Riv. — 12. C. foliis ſub-5jugis ovato-ellipticis mucronatis glauceſcentibus, ſtipulis minutis caducis, umbellis multifloris, lomentis teretibus pendulis. *Europ. med.* (C. coronata Jacqu.)

globoſa Lam. — 13. C. foliis ſub-4jugis lanceolatis acutiusculis, ſtipulis ovatis, umbellis globoſis, lomentis teretibus pendulis. *Creta.*

glycyrrhiza * — 14. C. foliis ſub-3jugis obovatis aſperrimis, ſtipulis lanceolatis, floribus racemoſis, lomentis arcuatis glabris. *Sibir. occid.* (Glycyrrhiza aſpera et hiſpida Pall., aſperrima L. ſuppl.)

cretica 15. C. ramis angulatis afcendentibus, foliis fub-7jugis cuneatis retufis, umbellis paucifloris, lomentis teretibus erectis. *Creta. Cos. Tauria.*

iberica MB. 16. C. ramis proftratis, foliis fub-4jugis fubtus glaucis, foliolis obovatis cuneato-retufis, ftipulis fubrotundis fimbriatis, umbella fub-7flora, lomentis teretibus curvatis. *Afia minor. Caucaf.* (C. cappadocia W.)

Securidaca 17. C. ramis procumbentibus, foliis multijugis, foliolis cuneatis mucronatis, umbellis 6floris, lomentis compreffis enfiformibus. *Europ. auftr.* (Securidaca legitima Gärtn., Securigera Coronilla Cand.)

fquamata Cav. 18. C. foliis 5jugis fubtomentofis, foliolis obovatis, ftipulis lanceolatis, umbellis multifloris, lomentis furfuraceo-fquamofis. *Hifpan.*

parviflora W. 19. C. foliis 5jugis glabriusculis, foliolis cuneatis retufis, umbella multiflora longe pedunculata, lomentis teretibus erectis. *Creta. Tauria.*

fcandens 20. C. caule volubili flaccido, foliis 2jugis, foliolis elliptico-oblongis obtufis, pedunculis oppofitis 1floris aculeatis, lomentis teretibus erectis. *Inf. Carib.*

2603. ORNITHOPUS.

perpufillus 1. O. erectiusculus fubpubefcens, foliis pinnatis fub-6jugis feffilibus, pedunculis fub-3floris elongatis apice foliatis, lomentis pubefcentibus. *Europ. med.* (O. intermedius Roth. var.)

compreffus 2. O. erectus villofus, foliis pinnatis multijugis feffilibus, pedunculis fub-2floris folio brevioribus apice foliatis, lomentis compreffis rugofis. *Ital. Sicilia. Gallia narbon. Numidia.* (O. fativus Brot.)

ebracteatus Brot. 3. O. erectus glaber, foliis pinnatis fub-8jugis petiolatis, foliolis lineari-oblongis, pedunculis fub-3floris apice aphyllis, lomentis teretibus glabris. *Lufitania. Hifpania. Gallia narbon. Italia.* (O. durus Cand., pygmaeus Viv., nudiflorus Lag., exftipulatus Thor.)

repandus Poir. 4. O. erectus glaber, foliis glaucis obovato-oblongis, infimis fimplicibus ternatisque, fuperioribus quinato-pinnatis, ftipulis membranaceis 2dentatis, pedunculis 3floris elongatis aphyllis, lomentis glabris. *Europ. auftr. Afric. bor.* (O. durus Cav., heterophyllus Brot., lotoides Viv.)

fcorpioides 5. O. erectiusculus glaber, foliis ternatis, impari maximo oblongo, lateralibus ftipulaceis fubrotundis, pedunculis aphyllis trifloris. *Europ. auftr.*

2604. SCORPIURUS.

purpurea Desf. 1. Sc. pedunculis 1floris, fructibus breviſſime muricatis. *Numidia.*

laevigata Sm. 2. Sc. pedunculis ſub-3floris, fructibus ſulcatis inermibus. *Inſ. maris aegei.*

vermiculata 3. Sc. pedunculis 1floris, fructibus ſquamoſis. *Europ. auſtr.*

muricata 4. Sc. pedunculis 2floris, fructibus extrorſum muricatis. *Europ. auſtr.*

ſulcata 5. Sc. pedunculis ſub-3floris, fructibus aculeatis. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

ſubvilloſa 6. Sc. pedunculis ſub-3floris, fructibus confertim aculeatis, aculeis villoſis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (Sc. acutifolia Viv.)

2605. AMORPHA.

fruticoſa 1. A. fruticoſa elata, calycis nudiusculi dentibus 4 obtuſis, unico acuminato, leguminibus oligoſpermis. *Carolina. Florida.*

nana Nutt. 2. A. fruticoſa pumila glabriuscula, calycis nudiusculi dentibus omnibus acuminato-ſetaceis, leguminibus 1ſpermis. *Ad fl. Miſſuri.* (A. microphylla Purſh.)

caneſcens Nutt. 3. A. ſuffruticoſa incano-villoſa, dentibus calycis aequalibus, ovatis acutis. *Louiſiana.*

herbacea Walt. 4. A. herbacea pubeſcens, foliolis ſubtus punctatis, dentibus calycis inaequalibus acutis. *Carolina. Florida.* (A. pubeſcens W., pumila Mx.)

2606. DIMORPHA Schreb.

grandiflora W. 1. D. foliis abrupte pinnatis, legumine glabro. *Guiana.* (Parivoa grandiflora Aubl.)

tomentoſa W. 2. D. foliis ternatis imparique pinnatis, legumine tomentoſo. *Guiana.* (Parivoa tomentoſa Aubl.)

2607. DALEA.

* *Pentandrae:* Petaloſtemones Mx.

villoſa * 1. D. foliis 7jugis lineari-oblongis villoſis, ſpicis cylindricis ſubſeſſilibus, bracteis calyce brevioribus. *Ad fl. Miſſuri.* (Petaloſtemon villoſum Nuttall.)

candida W. 2. D. foliis 3jugis lanceolatis mucronatis, ſpica cylindrica pedunculata, bracteis flore longioribus. *Ad fl. Miſſuri.*

carnea Poir. 3. D. foliis 3jugis lanceolatis glabris, ſpica cylindrica pedunculata, bracteis ſubulatis calycem

aequantibus, bracteolis perſiſtentibus. *Georgia. Florida.* (Petaloſtemon carneum Mx.)

compacta * 4. D. foliis 3jugis lineari-lanceolatis punctatis, ſpica pedunculata compacta, bracteis calyce ſericeo longioribus. *Ad fl. Rio Roxo in ditione Arkanſa Amer. bor.* = Petalostemon macrostachya Torr.

violacea W. 5. D. foliis 2jugis linearibus glabris, ſpica cylindrica pedunculata, bracteis calyce brevioribus. *Louiſiana ſuper.*

Kuhniſtera W. 6. D. foliis impari-pinnatis linearibus, capitulis ſquamoſo-involucratis, pedunculis paniculato-corymboſis, calycibus plumoſis. *Carolina. Georgia.* (Kuhniſtera carolinenſis Lam., Petaloſtemon corymboſum Mx.)

** *Decandrae.*

† *Pubeſcentes.*

lanata * 7. D. foliis 4-6jugis cuneato-retuſis utrinque lanatis, ſpicis lateralibus laxis, bracteis ſubulatis calyce plumoſo brevioribus. *Ad fl. Arkanſa Amer. bor.*

aurea Nutt. 8. D. foliis ſub-4jugis obovatis ſericeo-piloſis, ſpicis denſis cylindricis, bracteis ovatis calycem lanatum aequantibus. *Ad fl. Miſſuri.*

Mutiſii Kunth. 9. D. foliis 6jugis oblongis ſubtus pubeſcentibus, ramulis calycibusque glanduloſo-tuberculatis, ſpicis oppoſitifoliis longiſſimis. *Nov. Granat.* (Galega coerulea L. ſuppl., Indigofera macroſtachya W. herb.)

gracilis Kunth. 10. D. foliis 4jugis ovatis acutis ſericeis, ſpica ſolitaria ovata longe pedunculata, calycibus eglanduloſis ſericeis. *Mexico.* (D. ſericea Lag.)

reclinata W. 11. D. caule procumbente, foliis ſub-6jugis lanceolatis acutis pubeſcentibus, ſpicis denſis cylindricis terminalibus, calycibus villoſis. *Mexico.* (Pſoralea reclinata Cav.)

lutea W. 12. D. caule procumbente, foliis 8jugis obovatis tomentoſis, ſpicis cylindricis terminalibus, bracteis calyce brevioribus, carina alis duplo longiore. *Mexico.* (Pſoralea lutea Cav.)

tomentoſa W. 13. D. caule erecto foliisque 4jugis obovatis tomentoſis, ſpicis cylindricis terminalibus, bracteis calyce longioribus. *Mexico.* (Pſoralea tomentoſa Cav.)

domingenſis * 14. D. caule erecto, ramis foliisque 3-6jugis ellipticis ſubtus nigro-punctatis villoſiuſculis, ſpicis laxis axillaribus, bracteis minutis caducis, dentibus calycis ſetaceis plumoſis divaricato-reflexis. *Hiſpaniola.* Bertero.

bicolor W. 15. D. caule fruticoſo, foliis ſub-5jugis obovatis emarginatis pubeſcentibus, ſpicis terminalibus, bracteis caducis, calycis dentibus ſubulatis piloſis. *Amer. tropic.* Humb.

†† *Glabrae.*

Linnaei Mx. 16. D. caule erecto, foliis ſub-10jugis ſpathulato-linearibus retuſis ſubintegerrimis, ſpicis cylindricis pedunculatis, bracteis calycem ſubaequantibus. *Mexico. Ad fl. Miſſuri et Miſſiſippi.* (Pſoralea Dalea L., Dalea alopecuroides et Cliffortiana W., D. pedunculata Purſh., Petaloſtemon alopecuroideum Purſh.)

Lagopus W. 17. D. caule erecto, foliis ſubmultijugis ſpathulato-lanceolatis obtuſis, ſpicis cylindricis terminalibus, calycibus villoſis. *Mexico.* (Pſoralea Lagopus Cav., leporina Ait., D. virgata Lag.)

enneaphylla W. 18. D. caule fruticoſo, foliis ſub-4jugis oblongis obtuſis punctatis, ſpicis capitatis pedunculatis axillaribus, calycis dentibus capillaceis piloſis. *Nov. Granat.* (Pſoralea enneaphylla L., carthagenenſis Jacqu.)

†*phymatodes* W. 19. D. foliis ſub-8jugis obovatis ſubtus glanduloſo-tuberculatis, ſpicis capitatis pedunculatis axillaribus. *Caracas.* (Pſoralea phymatodes Jacqu.)

citriodora W. 20. D. herbacea aſcendens, foliis 10jugis obovatis eglanduloſis, ſpicis capitatis involucratis pedunculatis axillaribus, calycibus tomentoſis. *Nov. Hiſpan.* (Pſoralea citriodora Cav.)

tuberculata Lag. 21. D. ramis virgatis tuberculatis, foliis 6jugis obovatis emarginatis caneſcentibus, ſpicis cylindricis. *Nov. Hiſpan.*

mutabilis W. 22. D. foliis 8jugis obovatis emarginatis pellucido-punctatis, ſpicis terminalibus conicis, calycibus villoſis. *Nov. Hiſpan.*

laxiflora Purſh. 23. D. elata glaberrima, ramis ſuperne elongatis, foliis 4jugis lineari-oblongis glanduloſo-punctatis, floribus laxe racemoſis bracteatis 9andris. *Louiſiana.*

nutans W. 24. D. elata glabra ſuperne ramoſa, foliis multijugis lineari-oblongis crenulatis, floribus laxe racemoſis nutantibus terminalibus, calycibus glanduloſis. *Nov. Hiſpan.* (Pſoralea nutans Cav.)

2608. TRIGONIA Aubl.

villoſa Aubl. 1. Tr. foliis obovatis villoſis ſubtus incano-tomentoſis. *Guiana. Braſil.* (Nuttallia villoſa N. E.)

laevis Aubl. 2. Tr. foliis oblongis utrinque glabris nitidis. *Guiana.*

2609. GEOFFRAEA.

ſurinamenſis Bondt. 1. G. foliis ſub-6jugis oblongis emarginatis glabris ſupra nitidis, panicula terminali. *Surinam.* (G. retuſa Lam.)

inermis Wright. 2. G. foliis ſub-4jugis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, racemis terminalibus paniculatis. *Ind. occid. Guiana. Braſil.* (Andira racemoſa

Lam. Vouacapoua americana Aubl. G. racemofa Poir.)

violacea Perf. 3. G. foliis alternatim pinnatis fubfeptenis ovato-oblongis acutis, racemis paniculatis. *Guiana.* (Acouroa violacea Aubl.)

tomentofa Poir. 4. G foliis fub-5jugis ovato-lanceolatis obtufis fubtus tomentofis, racemis lateralibus fimplicibus villofis. *Senegambia.*

pubefcens Rich. 5. G. foliis fub-6jugis ovato-oblongis fubtus albido-villofis venofis, floribus fafciculato-racemofis. *Cayenn. Caracas.* (Robinia ftriata W.)

fuperba Humb. 6. G. foliis fub-8jugis oblongis emarginatis fupra lucidis fubtus pubefcentibus, racemis axillaribus fimplicibus. *Amer. auftr.*

fpinofa 7. G. ramis fpinofis, foliis 7jugis oblongis obtufis utrinque glabris, floribus racemofis. *Ind. occ. Brafil.*

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

2610. *Theobroma.* Cal. 5partitus coloratus. Petala 5 concava in ligulam ſpathulatam producta. Stam. 5 2andra, cum filamentis 5 ſterilibus alternantia. Stylus 5fidus. Capſ. 5locularis. Sem. in pulpa nidulantia. *Büttnerieae.*
2611. *Bubroma* Schreb. Cal. 3-5partitus. Petala 5 concava in ligulam 2fidam producta. Stam. 5 3andra cum filamentis 5 ſterilibus alternantia. Styli 5. Capſ. 5locularis lignoſa muricata. *Büttnerieae.*
2612. *Abroma* Jacqu. Cal. 5ſepalus. Petala 5 baſi fornicata, laminis obtuſis ciliatis. Stam. 5 3andra cum laciniis obcordatis alternantia. Styli 5. Capſ. 5locularis membranacea 5roſtrata. *Büttenerieae.*
2613. *Haemocarpus* Noron. Cal. 5partitus. Pet. 5. Filamenta 5 3partita 3andra, cum ſquamis 5 alternantia. Styli 5. Capſ. baccata, loculis 5 2-3ſpermis. *Hypericeae.*
2614. *Martia* *. Cal. 5partitus. Pet. 5. Phalanges 3, ſingulae 4-5ſtaminiferae. Glandulae 3 nectariferae inter baſin phalangum et petalorum. Styli 3. Capſ. 3locularis. *Hypericeae.*
2615. *Symphonia* L. fil. Cal. 5partitus. Pet. 5 imbricata conniventia. Phalanges 5 3fidae 3antheriferae, filamentis germen ſpiratim involventibus, antheris elongatis. Stigma 5-radiatum. Capſ. ſubbaccata 1locularis 2-5ſperma. *Guttiferae.*
2616. *Xanthochymus* Roxb. Cal. ſub-5ſepalus imbricatus. Pet. 5. Filamenta 5, antheris faſciculatis. Stigma 5fidum. Nectaria 5 glanduloſo-poroſa cum filamentis alterna. Pomum 3-5ſpermum. *Guttiferae.*
2617. *Citrus.* Cal. 3-5fidus. Pet. 5. Stamina varie coalita. Stylus teres ſtigmate ſubcapitato. Fructus baccatus multilocularis. Semina in pulpa veſiculoſa nidulantia. *Aurantia.*
2618. *Pileanthus* Labill. Flos ante antheſin calyptratus. Cal. 10lobus. Staminum phalanges baſi ſubconnatae, filamentis furcatis 2antheriferis. Stylus ſimplex. Fructus inferus baccatus (?) 1locularis. *Myrteae.*
2619. *Melaleuca.* Cal. 5partitus ſemiſuperus. Pet. 5. Phalanges ſtaminum 5 petalis oppoſitae elongatae, antheris incumbentibus. Capſ. 3locularis polyſperma cum calycis ſeſſilis tubo incraſſato connata. *Myrteae.*
2620. *Triſtania* R. Br. Cal. 5partitus ſemiſuperus. Pet. 5. Phalanges ſtaminum 5 petalis oppoſitae vix longiores, antheris incumbentibus. Capſ. 3locularis polyſperma cum calycis tubo pedicellato connata. *Myrteae.*

2621. *Calothamnus* Labill. Cal. 4dentatus. Pet. 4. Phalanges petaloideae, antheris lateralibus: filamenta aliquot ſterilia. Capſ. 3locularis polyſperma cum calycis ſeſſilis tubo incraſſato connata. *Myrteae*.
2622. *Beaufortia* R. Br. Cal. 5fidus. Pet. 5. Phalanges 5 elongatae, antheris baſi inſertis apice 2fidis. Capſ. 1ſperma cum calycis ſeſſilis tubo incraſſato connata. *Myrteae*.
2623. *Eudeſmia* R. Br. Cal. 4dentatus. Petala arcte connata in operculum 4-ſtriatum deciduum. Phalanges 4 polyandrae. Capſ. 4locularis polyſperma apice dehiſcens. *Myrteae*.
2624. *Candollea* Labill. Cal. 5partitus perſiſtens. Pet. 5. Phalanges plurimae, ſingulae 4-5antheriferae. Capſ. 3-6 1loculares 2ſpermae. *Dillenieae*.
2625. *Velloſia* Vand. Cal. corollinus 6partitus. Phalanges ſtaminum 6, quaevis 3-4antherifera, antheris longiſſimis adnatis. Stigma 3lobum. Capſ. 3locularis polyſperma. *Haemodoreae*.
2626. *Symplocos*. Cal. 5-partitus ſuperus baſi ſquamatus. Cor. 10petala aut 10partita, duplici ſerie. Phalanges ſtaminum ſerie 3-4plici. Stigma 3-5lobum. Drupa 3-5locularis. *Styraceae*.
2627. *Durio*. Cal. duplex, ext. 2lobus, int. 5dentatus. Pet. 5. Stamina ramoſa plurima, antheris rugoſis. Pomum 5loculare, loculis 2-3ſpermis. *Malvaceae*.
2628. *Gloſſoſtemon* Desf. Cal. 5partitus. Pet. 5. Ligulae 5 petaloideae lateribus ſtaminiferae, antheris reniformibus. Stigma 5fidum. Capſ. 5locularis echinata, loculis polyſpermis. *Tiliaceae*.
2629. *Lühea* W. Involucrum 9phyllum. Cal. 5partitus. Pet. 5. Phalanges ſtaminum 5. Nectaria 5 penicilliformia. Styl. 1. Fructus? *Tiliaceae*.
2630. *Apatelia* Cand. Cal. 5ſepalus. Pet. 5 baſi ſubcoalita. Phalanges ſtaminum 5. Antherae apice 2poroſae. Styli 5. Capſ. 5locularis. *Ternſtrömieae*.
2631. *Hypericum*. Cal. 5partitus. Pet. 5. Phalanges ſtaminum 5. Glandulae nectariferae 0. Styli 3-5. Capſ. 3-5valvis, valvis introflexis duplicia disſepimenta formantibus. Semina minuta plurima. *Hypericeae*.
2632. *Viſmia* Vand. Cal. 5partitus. Pet. 5 intus ſubpiloſa. Phalanges ſtaminum 5. Glandulae nectariferae inter phalanges. Styli 5. Stigmata peltata. Capſ. baccata 5locularis. *Hypericeae*.
2633. *Androſaemum* All. Cal. 5partitus. Pet. 5. Stamina plurima varie coalita. Glandulae nectariferae 0. Styli 3. Capſ. baccata ſub-1locularis. *Hypericeae*.
2634. *Aſcyrum*. Cal. 4ſepalus, ſepalis int. majoribus. Pet. 4. Stamina baſi varie coalita. Styl. 1-3. Capſ. 1locularis 2valvis, valvarum margine placentifero. *Hypericeae*.
2635. *Cratoxylon* Blum. Cal. 5partitus. Pet. 5. Phalanges ſtaminum 3. Capſ. 3locularis 3valvis, ſeminibus plurimis apice oblique alatis. *Hypericeae*.

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

2610. Theobroma.

Cacao 1. Th. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis glaberrimis utrinque concoloribus. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Cacao ſativa Lam.)

bicolor Humb. 2. Th. foliis oblique cordato-oblongis obtuſis integerrimis ſubtus tenuiſſime albido-tomentoſis. *Nov. Granat.*

ſpecioſum W. herb. 3. Th. foliis oblongis acuminatis baſi 3nerviis ſubtus pallidis, filamentis ſterilibus dilatatis petaloideis. *Braſil. Mexico.* (Th. anguſtifolium Seſſ.?)

ovatifolium Seſſ. 4. Th. foliis peltato-ſubcordatis ovatis obtuſis baſi 3nerviis ſubtus incano-tomentoſis. *Mexico.*

guianenſe W. 5. Th. foliis ovato-oblongis acuminatis repando-dentatis ſubtus tomentoſis. *Guiana.* (Cacao guianenſis Aubl.)

2611. Bubroma Schreb.

Guazuma W. 1. B. foliis aequaliter cordato-oblongis acuminatis inaequaliter dentato-crenulatis ſupra hiſpidis ſubtus ſubfloccoſis viridibus, cymis axillaribus dichotomis. *Ind. occid.* (Theobroma Guazuma L.)

tomentoſum * 2. B. foliis inaequaliter cordatis acuminatis crenulatis ſupra ſtellato-pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, corymbis compoſitis axillaribus. *Guadalupa.* Bertero. *Nov. Granat.* (Guazuma tomentoſa Kunth.?)

polybotryon W. 3. B. foliis ſubaequaliter cordatis acuminatis ſerratis ſupra nitidis glabriuſculis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus, pedunculis dichotomis rigidis axillaribus terminalibusque. *Nov. Hiſpan. Inſ. Carib.* (Guazuma polybotrya Cav.)

grandiflorum W. herb. 4. B. foliis amplis oblongis abrupte acuminatis integerrimis 3nerviis ſubtus pallidis, pedunculis ſubracemoſis calycibusque denſe tomentoſis. *Braſil.* Hofmannsegg.

† *Invira* W. 5. B. foliis ſubcordato-lanceolatis inaequaliter ſerratis glabriusculis. *Braſil.*

2612. ABROMA Jacqu.

auguſtum L. ſuppl. 1. A. ramis tomentoſis, foliis inferioribus ſeptangulis ſerratis, ſuperioribus ſubcordato-oblongis acuminatis baſi dentatis pubeſcentibus, pedunculis oppoſitifoliis. *Ind. or.* (A. faſtuoſum Jacqu. Wheleri Retz. Theobroma auguſta L. Ambroma angulata et elongata Lam.)

faſtuoſum Salisb. 2. A. ramis muricatis, foliis cordato-oblongis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus. *Inſ. Molucc. Nov. Holland.*

2613. HAEMOCARPUS Noron.

paniculatus * 1. H. foliis ovato-oblongis integerrimis ſupra pubeſcentibus ſubtus ramisque rufo-tomentoſis, pedunculis corymboſis dichotomis paniculatis. *Inſ. Maſcaren.* Hilſenberg. *Madagascar.* (Arungana paniculata Perſ. Harungana pubeſcens Poir.)

corymboſus * 2. H. foliis ovato-lanceolatis utrinque glaberrimis, corymbo terminali paucifloro. *Madagascar.* (Haronga lanceolata Choiſ. apud Cand.)

cymoſus * 3. H. foliis obovato-oblongis aſpero-punctatis ſubtus revolutis pallidis, nervis venisque ferrugineis, pedunculis cymoſis ferrugineo-tomentoſis. *Madagascar.* (Haronga revoluta Choiſ.)

axillaris * 4. H. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris opacis ſubtus discoloribus, pedunculis axillaribus aggregatis folio brevioribus. *Madagascar.* (Haronga n. 49. W. herb.)

2614. MARTIA *.

campanulata * 1. M. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis obtuſis pellucido-punctatis, pedunculis paucifloris axillaribus oppoſitis, laciniis calycis acutis. *Amer. bor.* (Hypericum virginicum L., campanulatum Walt., emarginatum Lam., Elodea Adanſ. Purſh.)

petiolata * 2. M. foliis petiolatis oblongis obtuſis, floribus ſubſeſſilibus ternis axillaribus oppoſitis, laciniis calycis obtuſis. *Virginia. Carolina.* (H. petiolatum Walt., axillare Mx., Elodea Purſh.)

dichotoma * 3. M. foliis exiguis lineari-lanceolatis ſeſſilibus glabris punctatis, pedunculis ſolitariis 1floris, caule ſuffruticoſo dichotome ramoſiſſimo. *Hiſpaniola.* (Hypericum dichotomum Lam.)

polyandra * 4. M. foliis confertis ovatis acutiusculis ſubpetiolatis glabris, floribus terminalibus ſolitariis ſubſeſſilibus, calycibus obtuſiusculis, glandulis nectariferis ſquamaeformibus, caule fruticoſo. *Sy-*

ria aut *Cyprus*. Granger, teſte Delile fl. aegypt. (Hypericum aegyptiacum L.)

2615. SYMPHONIA L. fil.

globulifera L. fil. 1. S. gemmis globoſis, ſtylo breviſſimo, foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis. *Guiana*. (Moronobea coccinea Aubl.)

grandiflora * 2. S. gemmis ovato-conicis, ſtylo longiſſimo, foliis elliptico-lanceolatis. *Guiana*. (Moronobea grandiflora Choiſ.)

2616. XANTHOCHYMUS Roxb.

pictorius Roxb. 1. X. foliis lineari-lanceolatis acuminatis, petiolis rugoſis, fructibus 3ſpermis. *Ind. or.*

dulcis Roxb. 2. X. foliis ovato-oblongis acutis, fructibus 5ſpermis. *Inſ. Molucc.*

2617. CITRUS.

decumana 1. C. petiolis foliaceis obovato-oblongis, foliis obtuſis emarginatis, floribus racemoſis, fructibus maximis. *China*. *Cochinchina*.

articulata W. herb. 2. C. petiolis foliaceis obovatis maximis articulatis, foliis oblongis, pedunculis multifloris. *Guinea*. Iſert.

fuſca Lour. 3. C. petiolis foliaceis obcordatis, foliis ovato-lanceolatis integerrimis, pedunculis paucifloris, fructibus globoſis punctato-aſperis. *Cochinchina*. *China*. *Amboina*.

Aurantium 4. C. petiolis foliaceis obovato-oblongis, foliis oblongis acutis ſubcrenulatis, pedunculis paucifloris, fructibus ſubgloboſis. *Numidia*. *Mauritania*. *China*. (C. vulgaris Riſſo., chinenſis Perſ., Hyſtrix Cand. varr.)

japonica Thb. 5. C. petiolis foliaceis, foliis ovatis acutiusculis integerrimis, floribus axillaribus ſubſolitariis, fructibus parvis (ceraſorum mole), caule fruticoſo. *Japon*.

ſpinoſiſſima Meyer. 6. C. petiolis alatis, foliis ovalibus obtuſiusculis crenulatis, ramis ſpinoſiſſimis, racemis paucifloris, fructibus mediocribus (nucum inglandium mole). *Surinam*.

nobilis Lour. 7. C. petiolis ſublinearibus, foliis oblongo-lanceolatis acutis integerrimis, pedunculis ſubternis 1floris, fructibus depreſſis. *Cochinchina*.

medica 8. C. petiolis linearibus, foliis oblongis acutis, fructibus ovalibus. *Numidia*. *Mauritania*. *Perſia*. (C. Margarita Lour. var.?)

madurenſis Lour. 9. C. petiolis linearibus, foliis lanceolatis acutis, fructibus parvis globoſis laevibus. *Inſ. Madura in ſinu Javae*.

buxifolia Poir. 10. C. petiolis linearibus, foliis obovato-oblongis emarginatis parallele venoſis, pedunculis abbreviatis paucifloris. *China?* *Inſ. Maſcaren*. Thuarſ.

angulata W. 11. C. petiolis nudis, foliis ovatis acutis, fructibus parvis angulatis. *Amboina.*

chilenſis Molin. 12. C. foliis ſubſeſſilibus ovato-lanceolatis lucidis, fructibus ſubgloboſis. *Chili.*

2618. PILEANTHUS Labill.

Limacis Labill. *Nov. Holl. ora auſtr.* Frutex foliis clavatis ſupra ſulcatis, pedunculis terminalibus breviſſimis ſubternis.

2619. MELALEUCA.

* *Foliis alternis.*

Leucadendron 1. M. foliis lanceolatis oblique falcatis acutis rigidis 5nerviis, ramulis petiolisque glaberrimis. *Inſ. Molucc.*

viridiflora Sm. 2. M. foliis elliptico-lanceolatis aequilateris coriaceis 5nerviis, ramulis calycibusque pubeſcentibus, phalangum unguibus calyce brevioribus. *Nov. Holl. Nov. Caledon.* (M. Leucadendron *β*. L. ſuppl., Metroſideros 5nervia Cav.)

paludoſa R. Br. 3. M. foliis lineari-lanceolatis elongatis aequilateris 3nerviis, nervis lateralibus margini ſcabro approximatis, calycibus ſericeis, phalangum unguibus breviſſimis. *Nov. Holl. ora auſtr.*

globifera R. Br. 4. M. foliis oblongis baſi attenuatis aequilateris 5nerviis, capitulis globoſis, calycibus connatis. *Nov. Holl. ora auſtr.*

dioſmaefolia Andr. 5. M. foliis confertis petiolatis elliptico-oblongis obſolete 1nerviis ramulisque glaberrimis, ſpicis oblongis glabris, phalangibus 3-5antheriferis. *Nov. Holl. ora auſtr.*

ſtyphelioides Sm. 6. M. foliis ſeſſilibus ovatis mucronato-pungentibus 7nerviis pellucido-punctatis glabris, ſpicis pubeſcentibus, laciniis calycis acutis nervoſis. *Nov. Holl.*

geniſtaefolia Sm. 7. M. foliis lineari-lanceolatis mucronatis obſolete 1-3nerviis glabris, ſpicis laxis foliatis, phalangibus ſtaminum polyantheriferis, unguibus petala ſubaequantibus. *Nov. Holl.*

lanceolata Ott. 8. M. foliis lanceolatis acutis 3nerviis epunctatis, ſpicis laxis aphyllis glabris, phalangibus ſtaminum polyantheriferis, unguibus petala ſubaequantibus. *Nov. Holl.*

pentagona Labill. 9. M. foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis acutis ſub-3nerviis, floribus capitato-congeſtis, calycibus pentagonis obtuſis glabris. *Nov. Holl. ora auſtr.*

ſtriata Labill. 10. M. foliis lineari-lanceolatis acutis ſtriatis punctatis, ſpicis elongatis, calycis obtuſi tubo lanato, phalangibus ſtaminum ſub-10antheriferis, unguibus elongatis. *Nov. Holl. ora auſtr.*

thymoides Labill. 11. M. foliis petiolatis lanceolatis abbreviatis ſub-3nerviis ramulisque glaberrimis, floribus capitatis, laciniis calycis acutis 3nerviis, phalangibus

ſtaminum ſub-10antheriferis, unguibus corolla brevioribus. *Nov. Holl. ora auſtr.*

ſquamea Labill. 12. M. foliis ovato-lanceolatis acutis 3nerviis, junioribus ramulisque villoſis, ramorum cortice in ſquamas fatiſcente, capitulis globoſis pubeſcentibus, unguibus phalangum breviſſimis. *Nov. Holl. bor.*

taxifolia Schlechtend. 13. M. foliis lineari-lanceolatis rigidis abbreviatis obtuſiusculis patulis ramulisque glaberrimis, floribus ſolitariis axillaribus. *Nov. Holl.* (M. armillaris Labill. in W. herb.)

nodoſa Sm. 14. M. foliis linearibus rigidis ſubulatis 1nerviis, ramis caneſcentibus, capitulis globoſis, laciniis calycis membranaceis glabris, unguibus phalangum corolla brevioribus. *Nov. Holl.*

ericaefolia Sm. 15. M. foliis linearibus canaliculatis muticis apice ſubrecurvis enerviis, ſpicis glabris, unguibus phalangum petala ſubaequantibus. *Nov. Holl.*

erubeſcens Ott. 16. M. foliis lineari-ſubulatis planiusculis mucronulatis, ſpicis cylindricis glaberrimis, phalangibus ſtaminum (roſeorum) polyantheriferis, unguibus petala ſuperantibus. *Nov. Holland.* (M. dioſmatifolia Dumont. Billottia aceroſa Coll.?)

armillaris Sm. 17. M. foliis lineari-ſubulatis canaliculatis elongatis apice recurvis, ſpicis cylindricis glaberrimis, phalangibus ſtaminum (flavorum) polyantheriferis, unguibus elongatis. *Nov. Holl.* (M. ericaefolia Andr.)

uncinata R. Br. 18. M. foliis angulato-filiformibus mucronatis erectis, apice uncinato recurvo, ramulis virgatis, capitulis ovalibus baſi lanatis, unguibus phalangum elongatis. *Nov. Holl. ora auſtr.*

ſcabra R. Br. 19. M. foliis confertis teretiusculis mucronatis ſcabris, capitulis globoſis, unguibus phalangum petala ſubaequantibus. *Nov. Holl. ora auſtr.*

pulchella R. Br. 20. M. foliis ſparſis ſuboppoſitisque ovalibus obtuſis obſolete 3nerviis floribusque ſubſolitariis glabris, phalangibus ſtaminum ad baſin usque ramoſis. *Nov. Holl. auſtr.*

** *Foliis oppoſitis verticillatisque.*

eriocephala Sieb. 21. M. foliis confertis obovato-oblongis obtuſis glaberrimis ſubcrenulatis obſolete 3nerviis, floribus terminalibus ſubſpicato-capitatis, calycibus acutis lanatis, phalangibus abbreviatis. *Nov. Holland.*

thymifolia Sm. 22. M. foliis lanceolatis acutis ſubenerviis ſubtus punctatis, pedunculis lateralibus abbreviatis paucifloris, calycibus ferrugineis lepidotis, unguibus phalangum mediotenus ramoſis. *Nov. Holl.* (M. gnidiaefolia Vent., coronata Andr., Metroſideros calycina Cav.)

decuſſata R. Br. 24. M. foliis decuſſatis lanceolatis obtuſiusculis ſubtus punctatis obſolete 3nerviis, capitulis pedunculatis glaberrimis, unguibus phalangum breviſſimis. *Nov. Holl. ora auſtr.*

25.

fulgens R. Br. 25. M. foliis linearibus mucronatis elongatis 1nerviis ſcabro-punctatis patentiſſimis, floribus ſpicatis remotiusculis, phalangibus ſtaminum multifidis elongatis. *Nov. Holl. ora auſtr.*

discolor Reichenb. 26. M. foliis lineari-lanceolatis acutiusculis enerviis ſubtus incanis conferte punctatis, ſpicis paucifloris lateralibus, unguibus petalorum calyces ſuperantibus. *Nov. Holl.* Sieber.

linarifolia Sm. 27. M. foliis lineari-lanceolatis acutis elongatis 3nerviis ſubtus punctatis, floribus ſpicatis remotiusculis, unguibus phalangum elongatis pinnatis. *Nov. Holl.* (Metroſideros hyſſopifolia Cav.)

cuticularis Labill. 28. M. foliis confertis linearibus obtuſis enerviis ſubepunctatis erectis, floribus ſolitariis axillaribus, unguibus phalangum petala ſubaequantibus, ramorum cortice ſolubili. *Nov. Holl. ora auſtr.*

gibboſa Labill. 29. M. foliis ſubimbricatis decuſſatis ovatis acutiusculis 3nerviis punctatis, ſpicis pedunculatis paucifloris, unguibus phalangum elongatis. *Nov. Holl. bor.*

elliptica Labill. 30. M. foliis ſubrotundo-ovalibus ſubtus punctatis venoſis, floribus confertis ſpicatis, calycibus ſubtomentoſis, unguibus phalangum elongatis. *Nov. Holl. auſtr.*

hypericifolia Sm. 31. M. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis ſubtus punctatis ſub-3nerviis, nervis lateralibus margini approximatis obſoletis, ſpicis lateralibus glaberrimis, unguibus phalangum radiatarum elongatis. *Nov. Holl.*

ſquarroſa Sm. 32. M. foliis petiolatis ovatis acutis nervoſis patentiſſimis remotiusculis, ramulis villoſis, ſpicis oblongis, calycibus obtuſis, unguibus phalangum breviſſimis. *Nov. Holl.* (M. myrtifolia Vent.)

calycina R. Br. 33. M. foliis ſubſeſſilibus ovato-lanceolatis 3-5nerviis, glomerulis paucifloris, calycibus acutis, unguibus phalangum corolla brevioribus. *Nov. Holl. auſtr.*

faſcicularis Labill. 34. M. foliis oppoſitis faſciculatisque lineari-canaliculatis carnoſis punctatis, pedunculis axillaribus 1floris ſolitariis, phalangibus corolla brevioribus. *Nov. Holl. bor.*

denſa R. Br. 35. M. foliis ternis obovatis 3nerviis glabris, ſpicis oblongis. *Nov. Holl. auſtr.*

incana R. Br. 36. M. foliis ternis lineari-lanceolatis acutis 3nerviis ramulisque incano-pubeſcentibus, ſpicis lateralibus terminalibusque, unguibus phalangum abbreviatis. *Nov. Holl.* (M. caneſcens Link.)

2620. TRISTANIA R. Br.

nereifolia R. Br. 1. Tr. foliis oppoſitis lanceolatis acutis coriaceis ſupra nitidis ſubtus pallidis, pedunculis corymboſis. *Nov. Holl.* (Melaleuca nereifolia Sims. M. ſalicifolia Andr.)

laurina R. Br. 2. Tr. foliis alternis obovato-lanceolatis, ramulis calycibusque pubefcentibus, capfulis femifuperis. *Nov. Holl.* (Melaleuca laurina Sm.)

conferta R. Br. 3. Tr. foliis alternis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis, pedunculis 2fidis lateralibus calycibusque foliaceis acutis glabris. *Nov. Holl.* (Tr. laurina Sieb.)

2621. CALOTHAMNUS Labill.

fanguinea Labill. 1. C. calycibus 4fidis fubtomentofis, phalange lata 2fida fub-30antherifera, foliis adultis glabris. *Nov. Holl. auftr.*

quadrifida R. Br. 2. C. calycibus 4fidis glabris, phalangibus quaternis diftinctis apice polyandris, foliis adultis glabris. *Nov. Holl. auftr.*

villofa R. Br. 3. C. calycibus 5fidis incano-fublanatis, phalangibus quaternis diftinctis aequalibus apice polyandris, foliis adultis villofis. *Nov. Holl. auftr.*

gracilis R. Br. 4. C. calycibus 5fidis glabris, phalangibus diftinctis aequalibus 3andris, foliis longiffimis laevibus. *Nov. Holl. auftr.*

2622. BEAUFORTIA R. Br.

decuffata R. Br. 1. B. foliis oppofitis decuffatis ovatis acutis recurvatis nervofis, unguibus phalangum longiffimis, filamentis radiatis. *Nov. Holl. auftr.*

fparfa R. Br. 2. B. foliis fparfis ovalibus nervofis. *Nov. Holl. auftr.*

2623. EUDESMIA R. Br.

tetragona R. Br. *Nov. Holl. auftr.* Frutex ramis tetragonis, foliis oblongis coriaceis venofis glabris, pedunculis axillaribus 3floris.

2624. CANDOLLEA Labill.

cuneiformis Labill. 1. C. foliis obovato-oblongis obtufiffimis apice fubdentatis, floribus feffilibus. *Nov. Holl. auftr.*

pedunculata R. Br. 2. C. foliis cuneato-linearibus apice truncatis fub-3dentatis, floribus pedunculatis. *Nov. Holl. auftr.*

fafciculata R. Br. 3. C. foliis linearibus obtufiusculis fubtus villofis, floribus feffilibus. *Nov. Holl. auftr.*

2625. VELLOSIA Vand.

glabra Mik. 1. V. capfula fcapoque glabris. *Brafil.*

fcabra * 2. V. capfula glabra, fcapo hifpido. *Brafil.*

candida Mik. 3. V. capfula fcapoque fuperne glandulofo-hifpidis. *Brafil.*

2626. SYMPLOCOS.

** Floribus ſubſolitariis.*

octopetala Sw. 1. S. foliis ovatis glabris obtuſe ſerratis, pedunculis ſolitariis 1floris, laciniis calycis ovatis obtuſis ciliatis, corolla 8partita. *Jamaica.*

cernua Humb. 2. S. foliis oblongis obtuſiuſculis apice ſerratis glabris, pedunculis abbreviatis 1floris cernuis. *Peru.*

coccinea Humb. 3. S. foliis elliptico-oblongis acuminatis obſolete crenulatis glabris, ramulis hirſutis, floribus ſubſeſſilibus. *Mexico.*

nuda Humb. 4. S. foliis oblongis utrinque attenuatis apice remote ſerrulatis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, pedunculis breviſſimis 1floris. *Nov. Granat.*

mucronata Humb. 5. S. foliis oblongis mucronatis denticulatis coriaceis, pedunculis 1floris. *Nov. Granat.*

*** Floribus aggregatis ſeſſilibus.*

Alſtonia Herit. 6. S. foliis ſubrotundo-elliptico-oblongis apice obſolete crenatis glabris nitidis coriaceis, floribus ſubquaternis ſeſſilibus. *Nov. Granat.* (Alſtonia theaeformis L. ſuppl.)

tinctoria Herit. 7. S. foliis oblongo-lanceolatis ſubſerratis glaucis, floribus axillaribus ſubſpicatis. *Carolina.* (Hopea tinctoria L.)

Loha Don. 8. S. foliis lanceolatis acuminatis ſerrulatis glabris, ſpicis ſubgeminis tomentoſis petiolo longioribus, bracteis laciniisque calycis rotundatis. *Nepal.*

Sumuntia Don. 9. S. foliis oblongis acuminatis ſerrulatis glabris, ſpicis piloſis petiolo duplo longioribus, bracteis laciniisque calycis oblongis. *Nepal.*

theaefolia Don. 10. S. foliis oblongis acuminatis ſerrulatis, ſpicis aggregatis denſe pubeſcentibus petiolum aequantibus, bracteis laciniisque calycis rotundatis ciliatis. *Nepal.*

**** Pedunculis 3-multifloris.*

ſerrulata Humb. 11. S. foliis oblongis acuminatis remote denticulatis membranaceis ſupra glabris ſubtus appreſſe piloſis, pedunculis breviſſimis ſub-3floris, ramulis ferrugineo-hirſutis. *Nov. Granat.* (S. Arechea Herit. ?)

rufeſcens Humb. 12. S. foliis oblongis acuminatis ſubintegerrimis membranaceis ſupra glabris ſubtus ramisque ferrugineo-piloſis, pedunculis breviſſimis ſub-4floris. *Nov. Granat.*

tomentoſa Humb. 13. S. foliis oblongis acuminatis denticulatis ſubcoriaceis ſupra nitidis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, ramulis hirſutis, pedunculis brevibus ſub-5floris. *Nov. Granat.*

Limoncillo Humb. 14. S. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubintegerrimis glabris nitidis, pedunculis racemoſis. *Mexico.*

pentagyna * 15. S. foliis oppofitis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, floribus racemofis 5gynis. *Brafil.* Sello.

martinicenfis 16. S. foliis oblongis crenulato-ferratis glaberrimis nitidis, pedunculis racemofis. *Inf. Antill.*

Ciponima Herit. 17. S. foliis oblongis acuminatis integerrimis fubtus ramulisque villofis, pedunculis abbreviatis fubracemofis. *Guiana.* (Ciponima guianenfis Aubl.)

†*paniculata* Wall. 18. S. foliis oblongis acutis ferratis fubtus ramulisque villofis, panicula terminali pilofa, laciniis calycis rotundatis membranaceis. *Nepal.* (S. crataegoides Hamilt. Don.)

finica Ker. 19. S. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis mucronato-ferratis utrinque pubefcentibus venofo-rugofis, racemis compofitis axillaribus, laciniis calycis acuminatis. *China.*

2627. DURIO.

zibethinus *Inf. Molucc.* Arbor proceriffima, foliis oblongis acutis integerrimis fupra glabris fubtus petiolis pedunculisque ferrugineo-tomentofis, floribus racemofis albidis, fructibus echinatis capitis humani mole, pulpa carnofa fapida farctis.

2628. GLOSSOSTEMON Desf.

Bruguierii Desf. *Ad Euphratem.* Frutex foliis magnis fubrotundis angulato-dentatis hifpidis 5nerviis, corymbis multifloris, floribus rofeis.

2629. LÜHEA W.

fpeciofa W. *Caracas. Brafil.* Arbor alta, foliis petiolatis oblongis obtufis inaequaliter dentatis fubtus tomentofis, floribus racemofis albis.

2630. APATELIA Cand.

lanceolata Cand. 1. A. foliis oblongis utrinque attenuatis ferratis fubtus ferrugineis, pedunculis ftrigofo-hirfutis. *Peru.* (Palava lanceolata R. et P.)

glabrata Cand. 2. A. foliis oblongis acutis ferrulatis utrinque glabriusculis, pedunculis ftrigofis. *Peru.* (Palava glabrata R. et P.)

biferrata Cand. 3. A. foliis obovato-oblongis 2ferratis, racemis brachiatis, pedicellis 3floris. *Peru.* (Palava biferrata R. et P.)

2631. HYPERICUM.

* *Pentagyna.*

† *Fruticosa.*

oblongifolium Choif. 1. H. ramis compreſſis, foliis ſeſſilibus oblongis nervoſis pellucido-punctatis, floribus terminalibus ſolitariis, ſepalis petaliſque ſtamina ſuperantibus obtuſis nervoſo-venoſis. *Ind. or.* (H. uralum Hamilt. Don.)

cernuum Roxb. 2. H. ramis teretibus, foliis oblongis mucronulatis glaucis, pedunculis ſubternis, calycibus acutis, genitalibus longiſſimis. *Ind. or.*

bracteatum Don. 3. H. ramis teretibus, foliis ſemiamplexicaulibus oblongis acutis coriaceis glabris, ramulis floriferis confertis inferne folioſis, bracteis cordatis acutis, calycibus petaliſque ſtylos ſubaequantibus mucronulatis. *Nepal.* (H. cordifolium Cand.)

patulum Thb. 4. H. ramis teretibus, foliis obovato-oblongis ſubtus revolutis glaberrimis, pedunculis terminalibus paucis bracteatis, calycibus obtuſiſſimis. *Japon. Nepal.*

chinenſe 5. H. ramis teretibus, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis obtuſis nigro-punctatis, pedunculis ſubcorymboſis, calycibus obtuſis, ſtaminibus corolla longioribus, ſtylis coalitis. *C. B. S. Ind. or. China. Japon.* (H. monogynum L., aureum Lour.)

calycinum 6. H. caulibus aſcendentibus 4gonis, foliis diſtichis oblongis obtuſis ſubcoriaceis glabris, floribus terminalibus ſolitariis, ſepalis obtuſiſſimis, petalis ſtamina ſuperantibus. *Hibernia. Thracia.* (H. venoſum Lam.)

Lechenaultii Cand. 7. H. ramis teretibus, foliis elliptico-oblongis obtuſis pellucido-punctatis, calycibus acutis, ſtaminibus breviſſimis, petalis ſtylos ſuperantibus. *Java.*

connatum Lam. 8. H. caule erecto tereti ſimplici, foliis perfoliatis ſubrotundis mucronatis glabris ſubtus venoſis margine incraſſatis, corymbo terminali aphyllo dichotomo, pedicellis abbreviatis, ſepalis lanceolatis. *Ad fl. Platam et magnum.* (Rio grande Sello.)

alternifolium Vahl. 9. H. ramis teretibus, foliis alternis lato-lanceolatis glaberrimis, pedunculis axillaribus ſolitariis bracteatis, ſepalis rotundatis *Ind. or.*

lanceolatum Lam. 10. H. ramis teretibus, foliis oppoſitis ſubpetiolatis lanceolatis acutiuſculis margine punctatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus, ſtylis coalitis. *Inſ. Maſcaren.*

Kalmianum 11. H. ramis 4gonis, foliis lineari-lanceolatis glabris, floribus corymboſis, calycibus obtuſis. *Virginia.*

anguſtifolium Lam. 12. H. ramis teretiuſculis, foliis ſubamplexicaulibus lineari-lanceolatis acutis baſi ſubtus revolutis glabris ſtriatis, pedunculis terminalibus bre-

vissimis, stylis stamina superantibus coalitis. *Ins. Mascaren.*

balearicum 13. H. ramis 4gonis foliisque oblongis obtusis subsessilibus undulatis verrucosis, floribus terminalibus solitariis. *Ins. balear.*

Brathys Sm. 14. H. ramis angulatis, foliis imbricatis canaliculatis subulatis erectis punctatis, floribus terminalibus subsessilibus, staminibus monadelphis. *Nov. Granat.* (Brathys juniperina L. fil. H. juniperinum Kunth.)

†† *Herbacea.*

pyramidatum Ait. 15. H. caule 4gono elato, foliis semiamplexicaulibus oblongis acutis, pedunculis terminalibus, calycibus obtusis, stylis abbreviatis. *Amer. bor.* (H. amplexicaule Lam.)

Ascyron 16. H. caule 4gono, foliis sessilibus oblongis acutis, pedunculis terminalibus, sepalis exterioribus acutiusculis, reliquis obtusissimis, staminibus stylos superantibus. *Sibir.*

macrocarpon Mx. 17. H. caule 4gono elato, foliis sessilibus oblongis acutis, pedunculis terminalibus, sepalis ovato-lanceolatis, staminibus stylos aequantibus. *Amer. bor.* (H. ascyroides W., rostratum Rafin.)

brasiliense Cand. 18. H. ramis 4gonis subalatis, foliis amplexicaulibus lineari-lanceolatis acutiusculis patulis subpunctatis, floribus paniculatis, sepalis linearibus acuminatis. *Brasil. Ad fl. magnum.* (Rio grande Sello.)

** *Trigyna.*

† *Fruticosa.*

a. Foliis latioribus.

canariense 19. H. foliis subsessilibus ovato-oblongis acutiusculis, floribus corymbosis, sepalis ovato-oblongis reflexis, staminibus corolla longioribus. *Ins. Canar.* (H. grandifolium Chois., elatum Ait., patria falsa)

olympicum 20. H. foliis sessilibus oblongo-lanceolatis pellucido-punctatis, pedunculis terminalibus bracteatis, sepalis oblongis acutis inaequalibus, staminibus corolla brevioribus. *Asia minor. China austr.* Loureiro.

foliosum Ait. 21. H. ramis angulatis, foliis sessilibus ovato-lanceolatis tenuissime pellucido-punctatis, floribus terminalibus corymbosis, sepalis lanceolatis acutis, petalis stamina aequantibus. *Ins. Azor.*

floribundum Ait. 22. H. ramis teretiusculis, foliis subsessilibus oblongo-lanceolatis basi attenuatis epunctatis, floribus corymbosis, calycibus ovatis ciliatis, staminibus corolla subbrevioribus. *Madera. Ins. Canar.*

milleporum W. herb. 23. H. ramis teretibus, foliis fubpetiolatis lanceolatis utrinque attenuatis nervofis pellucido-punctatis margine calycibusque lanceolatis glandulofo-ferrulatis, floribus corymbofis. *Teneriffa.* Brouffonet.

hircinum 24. H. ramis ancipitibus, foliis feffilibus ovato-oblongis, pedunculis 3fidis, fepalis acutis, ftaminibus corolla longioribus. *Italia. Graecia.*

inodorum W. 25. H. ramis ancipitibus, foliis fubfeffilibus elliptico-oblongis venofis, pedunculis terminalibus ternis abbreviatis, fepalis lanceolatis, petalis fpathulato-linearibus ftamina aequantibus. *Creta. Afia minor.*

biflorum Lam. 26. H. ramis teretiusculis, foliis petiolatis ovato-oblongis acutis venofis, pedunculis axillaribus 2floris, calycibus obtufis, ftaminibus penicillatis ftylos aequantibus. *China.* (H. chinenfe Retz.)

axillare Lam. 27. H. ramis teretibus, foliis feffilibus lanceolatis bafi attenuatis pellucido-punctatis, pedunculis axillaribus folitariis, fepalis lineari-lanceolatis demum reflexis, ftaminibus petala fubaequantibus. *Amer. bor.*

prolificum 28. H. ramis ancipitibus, foliis lanceolatis obtufis bafi attenuatis, pedunculis 3fidis fubcorymbofis, fepalis ovatis acutis patentiffimis, petalis ftamina aequantibus. *Amer. bor.* (H. Kalmianum du Roi.)

revolutum Vahl 29. H ramis ancipitibus, foliis lanceolatis bafi revolutis laevibus, floribus terminalibus folitariis, ftaminibus corolla brevioribus. *Arabia.* (H. Kalmianum Forsk.)

punctatum Lam 30. H. ramis teretibus foliisque amplexicaulibus cordato-oblongis nervofis nigro-punctatis, floribus corymbofis, fepalis lanceolatis. *Amer. bor. Sibir.* (H. corymbofum W., attenuatum Fifch. H. micranthum Choif. var.)

articulatum Lam. 31. H. ramis 4gonis geniculatis, foliis petiolatis ovato-oblongis coriaceis fubtus glaucis venofis afperis, pedunculis axillaribus ternis 3fidis punctatis, calycibus obtufis. *Madagascar.*

filenoides Juff. 32. H. foliis lanceolatis margine revolutis, pedunculis dichotomis, floribus fubfeffilibus fecundis, fepalis petalisque lanceolatis acutis, ftylis ftamina fuperantibus. *Peru. Nov. Granat.*

glaucum Mx. 33. H. ramis patentibus fub-4gonis, foliis amplexicaulibus cordato-oblongis glaberrimis coriaceis glaucis, panicula foliofa diffufa. *Florida. Georgia.*

glandulofum Ait. 34. H. ramis foliofis fubancipitibus, foliis confertis oblongis glandulofo-ferratis, pedunculis elongatis fub-1floris, fepalis margine glandulofis. *Madera. Inf. Canar.*

Mutifianum Kunth. 35. H. foliis quadrifariam imbricatis fubrotundo-ovatis obtufis nervofis refinofo-vifcofis, floribus terminalibus aggregatis fubfeffilibus, petalis anguftis. *Nov. Granat.* (H. mexicanum L. fil.)

caracasanum W. 36. H. foliis confertis ovato-lanceolatis utrinque attenuatis glabris, floribus terminalibus breviſſime pedunculatis. *Caracas.*

reflexum L. ſuppl. 37. H. ramis tomentoſis, foliis confertis lanceolatis acutis reflexis pellucido-margine nigro-punctatis, panicula terminali, ſepalis lineari-lanceolatis. *Teneriffa.*

ſerpyllifolium Lam. 38. H. ramis teretibus, foliis ſubfaſciculatis ovatis obtuſis ſubtus revolutis, pedunculis terminalibus paucifloris, calycibus ſerrato-glanduloſis. *Syria. Perſia.*

thymifolium Kunth. 39. H. ramis dichotomis, foliis confertis oblongis obtuſiuſculis ſubcoriaceis pellucido-punctatis, pedunculis ſolitariis, ſepalis oblongis. *Nov. Granat.*

thyoides Kunth. 40. H. ramis ſubdiſtichis, foliis confertis minutis ovatis acutiuſculis ſubcoriaceis, pedunculis abbreviatis ſolitariis. *Nov. Granat.*

nanum Poir. 41. H. ramis diffuſis, foliis confertis ſubrotundo-ovatis ſubcoriaceis glabris venoſo-reticulatis pellucido-punctatis, pedunculis corymboſis, ſepalis lanceolatis. *Syria.* Labillard.

β. Foliis anguſtis.

ſcabrum 42. H. ramis teretiuſculis muricatis, foliis faſciculatis linearibus revolutis, floribus terminalibus corymboſis, calycibus obtuſis. *Arabia.*

rosmarinifolium Lam. 43. H. ramis teretiuſculis glabris, foliis amplexicaulibus linearibus obtuſis revolutis pellucido-punctatis, pedunculis dichotomis, calycibus deciduis, ſtylis coalitis abbreviatis. *Carolina. Virginia.* (H. denſiflorum Purſh.)

faſciculatum Lam. 44. H. ramis ſubangulatis, foliis ſeſſilibus ſubfaſciculatis linearibus acuminatis rigidis punctatis ſtriatis, floribus ſubſeſſilibus, ſepalis inaequalibus, ſtylis coalitis ſtamina ſuperantibus. *Carolina.* (H. aſpalathoides W., tenuifolium Purſh., nitidum Lam., Michauxii Poir.?)

heterophyllum Vent. 45. H. ramis teretiuſculis, foliis inferioribus 4fariam imbricatis ovalibus obtuſis, ſuperioribus oppoſitis linearibus acuminatis punctatis, pedunculis axillaribus 3floris, calycibus acutis. *Perſia.*

galioides Lam. 46. H. ramis teretibus, foliis ſeſſilibus linearibus acutiuſculis ſubtus revolutis punctatis, panicula elongata terminali, calycibus demum reflexis, ſtylis coalitis ſtamina ſuperantibus. *Carolina.*

empetrifolium W. 47. H. ramis 4gonis, foliis verticillatis ternis quaternisque linearibus obtuſis ſubtus revolutis, pedunculis ſubcorymboſis, calycibus obtuſis glanduloſis, ſtylis divaricatis. *Creta. Aſia minor.*

afrum Lam. 48. H. caule ſimpliciuſculo ſuperne ancipiti, foliis ſeſſilibus ſubfaſciculatis lineari-oblongis obtuſis punctatis, panicula corymboſa terminali, ſepalis lanceolatis ſubglanduloſis. *Numidia. Hiſpania.*

ſtruthiolaefolium Juſſ. 49. H. foliis ſeſſilibus linearibus acutis glabris, pedunculis ſolitariis abbreviatis, petalis linearibus. *Peru. Nov. Granat.* (H. ſtrictum Kunth.)

laricifolium Juſſ. 50. H. ramis tortuoſis, foliis confertis ſubfaſciculatis filiformi-ſubulatis, pedunculis terminalibus ſubſolitariis, ſepalis lanceolatis acutis. *Quito.* (H. tinctorium W. herb.)

ericoides 51. H. foliis 4fariam confertis linearibus ſubulatis minimis, pedunculis terminalibus corymboſis. *Hiſpania. Luſitania.*

Coris 52. H. foliis quaternis linearibus obtuſiuſculis ſubtus revolutis glaucis, pedunculis terminalibus corymboſis, calycibus glanduloſo-punctatis. *Gallia auſtr. Corſica.*

aceroſum W. herb. 53. H. foliis imbricatis filiformi-ſubulatis, floralibus lanceolatis, floribus ſubſeſſilibus magnis, ſepalis lanceolatis acutis margine ſcarioſis. *Quito.* Humb. (H. aciculare Kunth.)

†† *Herbacea.*

α. *Calycibus integerrimis.*

αα. *Foliis latioribus.*

perforatum 54. H. ramis ancipitibus, foliis oblongis obtuſis pellucido-punctatis, floribus corymboſis, ſepalis lanceolatis, petalis margine punctatis. *Europ. omnis. Amer. bor.*

quadrangulum 55. H. ramis 4gonis, foliis oblongis obtuſis ſubpellucido-margine nigro-punctatis, floribus corymboſis, ſepalis lanceolatis. *Europ. humida.* (H. dubium Leers., delphinenſe Vill., maculatum All., undulatum Schousb.)

japonicum Thb. 56. H. ramis 4gonis, foliis amplexicaulibus cordato-ovalibus, pedunculis terminalibus 1floris, ſepalis ovatis mucronatis petala ſubaequantibus. *Japon. Nepal.*

erectum Thb. 57. H. ramis teretibus, foliis amplexicaulibus lanceolatis acutis venoſis margine revolutis, pedunculis ternis, ſepalis lanceolatis petala ſtaminaque ſubaequantibus. *Japon.*

anguloſum Mx. 58. H. ramis 4gonis, foliis ſubamplexicaulibus remotis ovato-oblongis acutis ſubſinuatis, pedunculis axillaribus, ſepalis lanceolatis acutis petala aequantibus, ſtylis coalitis. *Carolina.*

gramineum Forſt. 59. H. ramis 4gonis dichotomis, foliis ſeſſilibus ovato-lanceolatis tenuiſſime pellucido-punctatis, pedunculis ſolitariis axillaribus, ſepalis lanceolatis acutis petala ſubaequantibus. *Nov. Caledon.*

nudiflorum Mx. 60. H. caule 4gono, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſubtus nigro-punctatis, panicula terminali aphylla dichotoma, ſepalis lanceolatis acutis pellucido-punctatis, ſtylis coalitis. *Amer. bor.* (H. laevigatum Ait.)

quinquenervium Walt. 61. H. caule 4gono, foliis ſeſſilibus ſubcordato-ellipticis obtuſis 5nerviis pellucido-punctatis, corymbo terminali dichotomo, ſepalis lanceolatis petala ſuperantibus. *Penſylvania. Carolina. Nov. Granat.* (H. parviflorum W., ſtellarioides Kunth.)

piloſum Walt. 62. H. caule erecto ſimplici foliisque ſeſſilibus ovatis acutis piloſis, pedunculis terminalibus paucis. *Carolina.* (Aſcyrum villoſum L., Hyp. ſimplex Purſh.)

ſimplex Mx. 63. H. caule erecto ſimplici foliisque ſeſſilibus oblongis canaliculatis appreſſis flocceſo-tomentoſis, floribus terminalibus paucis ſubſeſſilibus, ſepalis ciliatis. *Carolina.*

frondoſum Mx. 64. H. ramis ancipitibus foliisque obovato-oblongis glabris, floribus terminalibus ſubſolitariis, ſepalis inaequalibus petala aequantibus, ſtylis coalitis. *Tenneſſee. Amer. bor.*

amoenum Purſh. 65. H. ramis ancipitibus, foliis ellipticis margine criſpato-revolutis ſubtus glaucis, floribus ſubſolitariis ſeſſilibus, ſepalis ovatis acuminatis, petalis deflexis ſtamina ſuperantibus, ſtylis coalitis. *Carolina. Georgia.*

ſeſſiliflorum W. herb. 66. H. ramis teretibus, foliis ſemiamplexicaulibus cordato-oblongis enerviis punctatis, corymbo terminali, floribus ſubſeſſilibus, ſepalis oblongis acutis foliaceis corollam longe ſuperantibus, ſtylis coalitis. *Amer. bor.*

ciſtifolium Lam. 67. H. ramis 4gonis, foliis amplexicaulibus oblongis obtuſis ſubtus punctatis venoſis, paniculis dichotomis bracteatis paucifloris, ſepalis ovatis acutis corolla brevioribus, ſtylis coalitis. *Amer. boreal.*

myrtifolium Lam. 68. H. ramis teretiusculis, foliis amplexicaulibus ſubcordato-oblongis pellucido-punctatis ſubcoriaceis, cymis pedunculatis terminalibus, ſepalis oblongis acutis petala ſubaequantibus, ſtylis coalitis. *Amer. bor.*

virgatum Lam. 69. H. ramis 4gonis, foliis amplexicaulibus lanceolatis punctatis, panicula terminali dichotoma, ſepalis lineari-lanceolatis corolla brevioribus, ſtylis divergentibus. *Amer. bor. Quito.* (H. tarquenſe Kunth., hedyotifolium Poir.)

paniculatum Kunth. 70. H. caule ſimplici ſuperne paniculato, foliis oblongis ſubtus glaucis punctatis, floribus oligandris, petalis anguſtis. *Mexico. Quito. Caracas.* (H. indecorum et uliginoſum Kunth. varr.)

faſtigiatum Kunth. 71. H. ramis faſtigiatis, foliis oblongo-lanceolatis margine revolutis, ſepalis lineari-lanceolatis, petalis obovatis, ſtigmatibus ſubinfundibuliformibus. *Mexico.*

cuneatum Poir. 72. H. ramis 4gonis, foliis obovatis petiolatis ſubtus pallidis margine nigro-punctatis, floribus ſubpaniculatis, ſepalis lanceolatis. *Syria.* Labillard.

involutum Choiſ. 73. H. caule aſcendente 4alato, foliis ovato-oblongis obtuſis pellucido-punctatis, panicula laxa

dichotoma, ſepalis lanceolatis acutis, petalis involutis, ſtylis abbreviatis. *Nov. Holl. bor.* (Aſcyrum involutum Labill.)

†*Lalandii* Choiſ. — 74. H. caule 4gono nigro-punctato, foliis ſubamplexicaulibus lanceolatis acutis appreſſis revolutis, panicula pauciflora dichotoma, ſepalis lineari-lanceolatis petala ſuperantibus. *C. B. S.*

criſpum — 75. H. caule tereti ramoſiſſimo, foliis ſeſſilibus lanceolatis baſi undulato-ſinuatis pellucido-punctatis, pedunculis terminalibus, calycibus parvis obtuſis, petalis linearibus. *Litora maris mediterran.*

humifuſum — 76. H. caule proſtrato ancipiti, foliis oblongis obtuſis punctatis, floribus cymoſis, ſepalis lineari-lanceolatis petala ſuperantibus. *Europ. Caucaſ.* (H. Liotardi Vill. var.)

procumbens Mx. — 77. H. caule procumbente ſub-4gono, foliis lanceolatis obtuſiuſculis revolutis pellucido-punctatis, panicula terminali dichotoma, ſepalis lanceolatis acutis petala ſubaequantibus, ſtylis coalitis. *Amer. bor.*

repens — 78. H. caule proſtrato radicante, ramis aſcendentibus teretibus, foliis ſpathulato-lanceolatis epunctatis, corymbo paucifloro, ſepalis ovatis nigro-punctatis. *Gallia narbon. Afric. bor.*

puſillum Choiſ. — 79. H. caule proſtrato 4gono, foliis oblongis obtuſis pellucido-punctatis, pedunculis terminalibus, petalis lanceolatis calycem ſuperantibus, ſtylis breviſſimis. *Nov. Holl. bor. Amer. auſtr.?* (Aſcyrum humifuſum Labill. H. breviſtylum Choiſ.)

ββ. *Foliis anguſtis.*

canadenſe — 80. H. caule erecto 4gono, foliis ſeſſilibus linearibus obtuſis baſi attenuatis pellucido-punctatis, panicula elongata dichotoma, ſtylis breviſſimis, capſula conica. *Amer. bor. Mexico. Nov. Granat.* (H. theſiifolium, moranenſe et pauciflorum Kunth.)

dolabriforme Vent. — 81. H. caule erecto, foliis linearibus reflexis pellucido-punctatis, pedunculis dichotomo-corymboſis, ſepalis inaequalibus acutis reflexis punctatis. *Amer. bor.*

ſphaerocarpon Mx. — 82. H. caule erecto 4gono, foliis linearibus obtuſis epunctatis, panicula nuda dichotoma, ſepalis acutis, fructibus globoſis. *Amer. bor.*

denticulatum Kunth. — 83. H. caule erecto ſuperne 2fido, foliis linearibus retrorſum denticulatis, ſepalis lanceolatis, floribus oligandris. *Mexico.*

Cervanteſii W. herb. — 84. H. caule erecto ſuperne ancipiti 2fido, foliis amplexicaulibus linearibus acuminatis ſubtus revolutis, floribus cymoſis ſubſecundis, ſepalis lanceolatis. *Mexico?*

elongatum Ledeb. — 85. H. ramis teretibus, foliis ſeſſilibus faſciculatis linearibus glaucis epunctatis revolutis, pedunculis oppoſitis, ſepalis obtuſis ſtriatis, petalis ampliſ

margine glandulosis. *Ad lacum Saisan in ditione Kirgisorum.*

β. Calycibus glanduloso-serratis.

αα. Foliis glabris.

montanum 86. H. caule simplici erecto tereti, foliis amplexicaulibus oblongis margine nigro-punctatis, floribus congesto-corymbosis. *Europ.*

dentatum Lois. 87. H. caule simpliciusculo erecto tereti, foliis subamplexicaulibus oblongis pellucido-punctatis, summis dentato-fimbriatis, floribus corymbosis. *Ins. Stoechad.*

ciliatum Lam. 88. H. caule tereti subalato, foliis amplexicaulibus subcordato-oblongis pellucido-punctatis subcoriaceis diaphano-marginatis, floribus paniculato-corymbosis. *Calabria. Sicilia. Graecia.*

barbatum 89. H. caule tereti simpliciusculo, foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis subtus dense nigro-punctatis, floribus corymbosis, calycibus barbatis fimbriatis, petalis striatis nigro-punctatis. *Austria. Italia.*

fimbriatum Lam. 90. H. caule tereti simpliciusculo, foliis amplexicaulibus ovatis margine nigro-punctatis, floribus subcorymbosis 3-5gynis, sepalis ciliatis. *Alp. Europ. med. et austr.* (H. Richerii et androsaemifolium Vill., alpinum Kit., perfoliatum syst. veg. ed. 15.? calabricum N. E. 3., Burserii Cand.)

moesicum * 91. H. caule tereti erecto foliisque semiamplexicaulibus lanceolatis obtusis nigro-maculatis, panicula corymbosa, sepalis lanceolatis glanduloso-serratis. *Galacz in Moesia infer.* Seltini. (H. punctatum W.)

orientale Tourn. 92. H. caule tereti ascendente, foliis sessilibus lanceolatis basi auriculatis argute serrulatis epunctatis, floribus corymbosis, sepalis serrulatis, petalis elongatis. *Ad Cerasum Ponti Asiae min.*

elegans W. 93. H. caule tereti superne subancipiti, foliis amplexicaulibus subcordato-oblongis pellucido-punctatis, floribus corymbosis, sepalis glanduloso-serratis. *Ager halensis. Volhynia. Sibiria.* (H. Kohlianum fl. hal., anagallidifolium Presl.)

nervosum Don. 94. H. caule tereti simpliciusculo, foliis amplexicaulibus ovalibus multinerviis basi glandulosis subtus glaucis, panicula corymbosa, sepalis lanceolatis acutis pectinato-glandulosis. *Nepal.* (H. elodeoides Cand.)

pallens Don. 95. H. caule tereti, foliis sessilibus oblongis obtusis membranaceis nervosis glabris, floribus paniculatis, sepalis lanceolatis acuminatis glandulosis, petalis ovalibus mucronatis. *Nepal.* (H. napaulense Cand.)

aethiopicum Thb. 96. H. caule ascendente tereti, foliis sessilibus ovato-oblongis revolutis pellucido-punctatis, pani-

cula terminali dichotoma, ſepalis acutiſſimis glanduloſo-ſerratis, petalis nigro-punctatis. *Afric. auſtr.*

pulcrum 97. H. caule tereti erecto ſimplici, foliis amplexicaulibus cordatis obtuſis pellucido-punctatis, floribus corymboſis, calycibus obtuſis margine glanduloſis. *Germania. Gallia. Anglia.*

nummularium 98. H. caule tereti aſcendente, foliis petiolatis ſubcordato-orbiculatis epunctatis, pedunculis terminalibus, calycibus obtuſis glanduloſo-ſerratis. *Gallia auſtr. Italia.*

formoſum Kunth. 99. H. caule tereti erecto, foliis ſubſeſſilibus ovato-oblongis obtuſis margine undulato-criſpis ſubtus ſubglauceſcentibus, floribus corymboſis, ſepalis petalisque glanduloſo-ciliatis. *Mexico.*

hyſſopifolium Vill. 100. H. caule tereti, foliis faſciculatis lanceolatis obtuſiuſculis pellucido-punctatis, paniculae ramis verticillatis, ſepalis obtuſis glanduloſo-dentatis. *Delphinat. Caucaſ.*

linearifolium Vahl. 101. H. caule tereti erecto, foliis linearibus obtuſis margine nigro-punctatis, pedunculis ſub-3floris, ſepalis glanduloſo-dentatis. *Aquitania. Gallia auſtr. Luſitania.*

triplinerve Vent. 102. H. caule ſub-4gono, foliis linearibus obtuſiuſculis triplinerviis revolutis pellucido-punctatis, floribus racemoſo-paniculatis, ſepalis margine nigro-glanduloſis, petalis inaequalibus. *Ad fl. Ohio.*

capitatum Choiſ. 103. H. caule tereti erecto, foliis linearibus obtuſiuſculis glaucis pellucido-punctatis, floribus thyrſoideis, ſepalis ovatis glanduloſo-ſerratis. *Ad Euphraten.*

ββ. Foliis pubeſcentibus.

hirſutum 104. H. caule tereti erecto villoſo, foliis oblongis baſi attenuatis pellucido-punctatis venoſis ſubtus pubeſcentibus, floribus corymboſo-paniculatis, calycibus glanduloſo-ſerratis. *Europ.*

tomentoſum 105. H. caule tereti erecto foliisque amplexicaulibus oblongis obtuſis nervoſis tomentoſis, panicula dichotoma terminali, ſepalis lanceolatis acutis tomentoſis glanduloſo-ſerratis. *Hiſpan. Gallia. Italia.*

lanuginoſum Lam. 106. H. caule tereti erecto foliisque amplexicaulibus ovatis obtuſis margine nigro-punctatis tomentoſis, panicula terminali diffuſa, ſepalis obtuſis glabris glanduloſo-ſerratis. *Palaeſtina.* Sieber. *Inſ. Samos.* Urville.

origanifolium W. 107. H. caule tereti erecto pubeſcente, foliis ramorum ſterilium minoribus confertis elliptico-ſubrotundis incano-tomentoſis, fertilium majoribus remotis oblongis punctatis villoſiuſculis, pedunculis corymboſis paucifloris, ſepalis linearibus acutis glanduloſo-ſerratis. *Armenia.* Tourn. *Thracia.* Urville. (H. luſitanicum Poir. patria falſa.)

elodes 108. H. caule bafi repente afcendente foliisque fubrotundis obtufis 5nerviis tomentofis, pedunculis terminalibus corymbofis, calycibus glabris glandulofo-ferratis. *Germania. Anglia. Gallia. Sibiria.*

confertum Choif. 109. H. caule erecto bafi villofo, foliis fafciculatis lanceolatis acutis revolutis pellucido-punctatis villofiusculis, pedunculis terminalibus congeftis, calycibus glabris margine glandulofis. *Afia minor?*

γ. *Defcifcens.*

Sarothra Mx. 110. H. caule humili ramofo erecto, foliis minutis ovatis acutis appreffis pellucido-punctatis, floribus alternis oligandris. *Amer. bor.* (Sarothra gentianoides L., H. nudicaule Walt.)

2632. VISMIA Vand.

* *Foliis glabris.*

arborefcens Choif. 1. V. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis glaucis, panicula terminali, phalangibus dilatatis polyandris. *Ind. orient.* (Hypericum arborefcens Vahl.)

glabra R. et P. 2. V. foliis oblongo-lanceolatis breviter petiolatis, panicula terminali laxa, calycibus obtufis. *Peru. Ad Orinocum.* (Hypericum eugeniaefolium W. herb., Vifmia acuminata Kunth.)

cochinchinenfis *3. V. foliis petiolatis ovato-lanceolatis obtufis coriaceis, pedunculis axillaribus 5floris, calycibus acutis. *Cochinchina.* (Hypericum cochinchinenfe Lour.)

feffilifolia Perf. 4. V. foliis breviffime petiolatis cordato-oblongis acutis fubtus rufefcentibus, panicula corymbofa. *Guiana.* (Hypericum feffilifolium Aubl.)

rufefcens Perf. 5. V. foliis petiolatis elliptico-oblongis acuminatis bafi fubattenuatis fubtus parallele venofis rufefcentibus, paniculis terminalibus, petalis lanatis. *Guiana.* (Hypericum rufefcens Lam.)

lauriformis Choif. 6. V. foliis petiolatis ovatis glabris parallele venofis coriaceis, panicula brachiata terminali, calycibus corollas aequantibus, phalangibus penicilliformibus. *Nov. Granat.* (Hypericum lauriforme Lam., petiolatum L. fil., laurifolium W.)

cayennenfis Perf. 7. V. foliis petiolatis obovato-oblongis acutis fubtus discoloribus, panicula pauciflora, petalis barbatis. *Cayenna. Guiana.* (Hypericum cayennenfe L.)

brafilienfis Choif. 8. V. foliis ellipticis acutiusculis fubtus rufefcentibus punctatis, panicula terminali divaricata. *Brafil.*

guineenfis Choif. 9. V. foliis petiolatis ovatis acuminatis laevibus, pedunculis oppofitifoliis umbelliferis. *Guinea.* (Hypericum guineenfe L. fuppl.)

** *Foliis subtus pubescentibus.*

latifolia Choif. 10. V. foliis fubcordato-oblongis elongatis coriaceis glandulofis fubtus venofo-reticulatis rufo-tomentofis, floribus paniculatis, calycibus obtufis glandulofis. *Guiana. Cayenna.* (Hypericum latifolium Aubl. et reticulatum Poir.)

macrophylla Kunth. 11. V. foliis cordato-oblongis acuminatis fubtus pilofiusculis, floribus terminalibus paniculatis, calycibus ferrugineo-tomentofis. *Caracas.*

acuminata Perf. 12. V. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis coriaceis fupra glabris fubtus ferrugineo-tomentofis punctatis, panicula terminali, calycibus petalisque villofis. *Guiana. Caracas.* (Hypericum acuminatum Lam. V. Caparofa Kunth.)

guianenfis Perf. 12. V. foliis ovato-oblongis acuminatis pellucido-punctatis fubtus incano-tomentofis, racemis terminalibus compofitis, calycibus obtufis villofis. *Guiana. Brafil. Peru.* (Hypericum guianenfe Aubl., bacciferum L. V. tomentofa R. et P.)

dealbata Kunth. 14. V. foliis ovato-oblongis acuminatis fubtus albo-tomentofis, panicula terminali, calycibus ferrugineo-tomentofis. *Nov. Granat. Brafilia.* (Hypericum petiolatum L.)

ferruginea Kunth. 15. V. foliis elliptico-oblongis acuminatis fupra nitidis fubtus aureo-tomentofis, cymis terminalibus ferrugineo-tomentofis. *Ad Orinocum.* (Hypericum cufpidatum W. herb.)

2633. ANDROSAEMUM All.

officinale All. *Anglia. Gallia. Italia. Graecia. Caucaf.* Suffrutex foliis ovatis acutis glaberrimis, pedunculis 4gonis corymbofis, floribus flavis. (Hypericum Androfaemum L.)

2634. ASCYRUM.

ftans Mx. 1. A. fruticofum, ramis angulatis erectis, foliis oblongis obtufis fubtus glaucis, pedunculis axillaribus fub-3floris, fepalis interioribus cordato-orbiculatis. *Carolina.* (Hypericum tetrapetalum Lam.)

amplexicaule Mx. 2. A. fruticofum, ramis dichotomis, foliis amplexicaulibus cordatis crifpato-finuatis, floribus corymbofis. *Florida.*

hypericoides 3. A. fruticofum, ramis ancipitibus diffufis, foliis fpathulato-oblongis bafi fubtus 2glandulofis, floribus terminalibus folitariis. *Jamaica.*

Crux Andreae 4. A. fuffruticofum, ramis teretibus diffufis, foliis confertis lanceolatis acutis, pedunculis fubfolitariis terminalibus. *Jamaica. Georgia.* (A. pauciflorum Nutt. var.)

multicaule Mx. 5. A. ſuffruticoſum erectum, foliis ſubfaſciculatis linearibus obtuſis, pedunculis terminalibus corymboſis. *Virginia. Carolina.* (Ex authentico Michauxii exempl.)

pumilum Mx. 6. A. caule humili ſimplici 4gono, foliis faſciculatis ovalibus, pedicellis reflexis. *Georgia.*

2635. CRATOXYLON Blum.

Hornſchuchii Blum. *Java.* Arbor foliis oppoſitis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, floribus paniculatis puniceis.

CLAS-

CLASSIS XIX.

S Y N G E N E S I A.

T r i b u s I.

C Y N A R E A E.

I. *Genuinae:* anthodio ventricoſo imbricato, floſculis aequalibus tubuloſis fertilibus.

1. *Pappus plumoſus.*

2636. *Cynara.* Squamae anthodii baſi carnoſae ſpinoſae. Receptaculum carnoſum paleis fiſſis munitum. Pappus ſeſſilis.
2637. *Cirſium* Vaill. Tourn. Squamae anthodii ſpinuloſae. Rec. ſiccum ſetoſum. Pappus ſeſſilis.
2638. *Carlina.* Squamae anthodii exter. ramoſo-ſpinoſae, inter. ſcarioſae coloratae radiantes. Rec. favoſum paleaceo-ſetoſum. Papp. ſeſſilis ſetis brevibus cinctus.
2639. *Carlowizia* Mönch. Squamae anthodii ſpinoſae, extus bracteatae. Rec. paleis fiſſis munitum. Papp. ſeſſilis. Semina villoſa.
2640. *Daſyphyllum* Kunth. Squamae anthodii mucronato-pungentes. Rec. piloſum. Papp. ſeſſilis. Sem. piloſa.
2641. *Acarna* W. Anthodium involucratum, involucro ſpinuloſo. Rec. paleis fiſſis munitum. Papp. ſeſſilis.
2642. *Sauſſurea* Cand. Squamae anthodii inermes. Rec. ſetoſum. Pappus duplex, ext. ſetoſus, inter. ſeſſilis plumoſus.
2643. *Syncarpha* Cand. Squamae anthodii inermes ſcarioſae apice refractae. Rec. paleae integrae baſi coalitae loculos ſiſtunt ſeminiferos. Papp. ſeſſilis ſimplex.
2644. *Leuzea* Cand. Squamae anthodii inermes ſcarioſae. Rec. paleaceo-ſetoſum. Papp. ſeſſilis ſimplex.
2645. *Joannea* W. Squamae anthodii mucronatae ſcarioſae. Rec. villoſum. Antherae baſi ſetoſae. Papp. ſeſſilis.

2. *Pappus ſetaceo-piloſus.*

2646. *Carduus.* Squamae anthodii pungentes. Rec. ſetoſum. Papp. piloſus baſi annulo caducus.

†2647. *Onopyxos* Rafin. Anthodium involucratum, ſquamis ſpinuloſis. Rec. carnoſum piloſum. Flosculi ſubinaequales. Stigma ſimplex. Papp. piloſus.

2648. *Onopordon*. Squamae anthodii ſpinoſae. Rec. favoſum. Papp. ſeſſilis ſetaceo-piloſus baſi annulo caducus. Sem. angulata ſtriata.

2649. *Acilepis* Don. Squamae anthodii ſquarroſae pungentes. Rec. favoſum. Papp. ſetaceus perſiſtens. Sem. angulata.

2650. *Arctium*. Squamae anthodii hamatae. Rec. favoſum. Papp. villoſus, pilis brevibus tortis.

2651. *Gochnatia* Kunth. Squamae anthodii inermes. Rec. nudum. Antherae baſi 2ſetoſae. Papp. piloſus.

2652. *Serratula*. Squamae anthodii inermes. Rec. ſetoſum. Papp. ſetaceo-piloſus perſiſtens.

2653. *Haynea* W. Squamae anthodii inermes foliaceae. Rec. carnoſum paleaceum. Papp. ſetaceus.

2654. *Stähelina*. Squamae anthodii margine coloratae. Rec. paleaceum. Papp. pilis ramoſis (non plumoſis).

3. *Pappus ſubpaleaceus.*

2655. *Onobroma* Gärtn. Squamae anthodii ſpinoſae ſ. inermes. Rec. villoſum. Papp. paleaceo-ſetaceus.

2656. *Silybum* Vaill. Squamae anthodii ſpinoſae ſquarroſae baſi auriculatae. Rec. paleaceo-ſetaceum. Papp. paleis ciliatis baſi annulo caducis.

2657. *Heterocoma* Cand. Squamae anthodii inermes laxae deciduae. Rec. paleaceum. Papp. duplex, ext. paleaceus, int. ſetaceo-piloſus.

2658. *Stobaea* Thunb. Squamae anthodii dentato-ſpinoſae. Rec. favoſum hiſpidum. Papp. paleaceus.

4. *Pappus ſubnullus.*

2659. *Carthamus*. Squamae anthodii ſquarroſae foliaceae. Rec. paleis fiſſis munitum.

2660. *Echinops*. Anthod. 0. Rec. globoſum ſetoſum. Calyculi flosculorum ſingulorum paleacei. Semina hiſpida.

II. *Deſciſcentes*, flosculis radialibus neutris vel nonnullis femineis.

2661. *Centaurea*. Anthodium ventricoſum ovatum imbricatum, ſquamis inermibus vel ſpinoſis. Flosculi radiales neutri tubuloſi. Rec. ſetoſum. Papp. ſetaceus annulo caducus. Hilum laterale ad baſin.

2662. *Zoegea*. Anthodium ovatum imbricatum inerme, ſquamis ſcarioſis. Flosculi radiales neutri lingulati. Rec. ſetoſum. Papp. ſetaceus.

2663. *Galactites* Mönch. Anthodium ovatum imbricatum, ſquamis ſpinoſis. Flosculi radiales neutri tubuloſi. Rec. paleaceo-ſetoſum. Papp. plumoſus.

2664. *Atractylis*. Anthodium ovatum imbricatum, involucro pinnatifido ſpinoſo cinctum. Flosculi radiales ſubligulati vel 0. Rec. paleaceum. Papp. plumoſus.

2665. *Stokeſia* Herit. Anthodium ſubimbricatum. Flosculi radiales neutri ſubirregulares. Rec. nudum. Papp. 4-ſetoſus.
2666. *Gundelia.* Anthodium e bracteis compoſitum. Rec. globoſum paleaceum. Calyculi 5flori monophylli. Flosculus medius perfectus, peripherici abortientes. Papp. coronulae forma.
2667. *Sphaeranthus.* Anthodium polyphyllum. Rec. globoſum ſquamoſum. Calyculi 5phylli 8flori. Flosculi centrales perfecti tubuloſi, limbo 5fido, peripherici 3dentati feminei. Papp. 0.

Tribus II.
EUPATORINAE.

I. *Genuinae*, anthodio ovato ſ. cylindrico, flosculis omnibus perfectis tubuloſis.

1. *Pappus ſetaceo-piloſus.*

2668. *Eupatorium.* Anthodium imbricatum. Rec. nudum. Stylus longiſſimus.
2669. *Mikania* W. Anthodium 4-6phyllum 4-6florum. Rec. nudum. Stylus elongatus.
2670. *Chryſocoma.* Anthodium imbricatum. Rec. piloſum. Stylus mediocris.
2671. *Caſſinia* R. Br. Anthodium imbricatum pauciflorum, ſquamis ſcarioſis. Rec. paleaceum. Antherae baſi ſetoſae. Papp. piloſus.
2672. *Seris* W. Anthodium polyphyllum laxe imbricatum. Rec. piloſum. Antherae baſi ſetoſae. Papp. piloſus.
2673. *Ampherephis* Kunth. Anthodium hemiſphaericum bracteatum imbricatum. Rec. nudum. Papp. paleaceo-piloſus.
2674. *Cacalia.* Anthodium cylindricum multipartitum involucratum. Rec. nudum. Papp. piloſus.
2675. *Culcitium* Bonpl. Anthodium multipartitum baſi nudum. Rec. ſcrobiculatum piloſum. Papp. piloſus.
2676. *Liatris* Gärtn. Schreb. Anthodium imbricatum, ſquamis margine ſcarioſis. Rec. ſcrobiculatum. Papp. ſetaceus ſubplumoſus.
2677. *Wikſtrömia* *. Anthodium imbricatum pauciflorum. Rec. nudum. Papp. paleaceo-ſetaceus ſcaber.
2678. *Albertinia* *. Anthodium hemiſphaericum monophyllum, ſquamarum duplici ſerie. Rec. ſetoſum. Papp. ſetaceus.
2679. *Vernonia* Schreb. Anthodium imbricatum. Rec. nudum. Papp. duplex, ext. paleaceus, inter. piloſus.
2680. *Kleinia* Jacqu. Anthodium 5partitum aequale. Rec. nudum. Papp. piloſus.
2681. *Nevrochlaena* R. Br. Anthod. imbricatum foliaceum. Rec. paleaceum. Papp. perſiſtens.

2. *Pappus plumoſus.*

2682. *Kuhnia.* Anthodium cylindricum imbricatum. Rec. nudum. Papp. ſeſſilis plumoſus.
2683. *Pteronia.* Anthodium oblongum imbricatum. Rec. paleis fiſſis munitum. Papp. ſeſſilis plumoſus.

2684. *Podofperma* Labill. Anthodium oblongum imbricatum. Rec. papillofum. Papp. 5plumofus. Semina funiculo umbilicali laterali elongato.
2685. *Crafpedia* Forft. Anthodium fimplex polyphyllum. Calyculi numerofi 5-6flori. Rec. paleaceum. Papp. feffilis plumofus.
2686. *Stoebe*. Calyculi paleacei 5phylli 1flori aggregati. Pappus feffilis plumofus.

3. *Pappus ariftatus f. paleaceus.*

2687. *Calea* R. Br. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Papp. fquamulis crebris fcariofis compofitus.
2688. *Hopkirkia* *. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Sem. villofa. Papp. ariftis duabus furfum fcabris.
2689. *Spilanthes*. Anthod. duplici ferie. Rec. conicum paleaceum. (Flosculi fubinde radiales lingulati ♀.) Papp. ariftis 2 brevibus.
2690. *Melananthera* Rich. Anthod. duplici ferie. Rec. paleaceum. (Antherae nigricantes.) Papp. fetis pluribus deciduis.
2691. *Petrobium* R. Br. Anthod. fimplex multipartitum involucratum. Calyculus proprius 2dentatus. Flosculi dioeci 4fidi. Rec. paleaceum. Papp. breviffime ariftatus.
2692. *Lavenia*. Anthod. ovatum imbricatum. Rec. nudum. Papp. ariftis 3 apice glanduliferis.
2693. *Marfhallia* Purfh. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Papp. paleis 5 cufpidatis.
2694. *Thymophylla* Lag. Anthod. monophyllum campanulatum dentatum multiflorum. Rec. nudum. Papp. paleis 5 truncatis brevibus.
2695. *Platypteris* Kunth. Anthod. imbricatum, fquamis fquarrofis. Rec. paleaceum. Sem. alata apice 2ariftata, ariftis perfiftentibus.
2696. *Coeleftina* Caffin. Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Sem. angulata, corona membranacea.
2697. *Ageratum*. Anthod. polyphyllum aequale. Rec. nudum. Sem. angulata, fquamulis fubulatis coronata.
2698. *Stevia* Cav. Anthod. oligophyllum aequale. Rec. nudum. Papp. duplex, ext. paleaceus, inter. 5ariftatus.
2699. *Güntheria* *. Anthod. monophyllum multipartitum multiflorum. Rec. paleaceum, paleis fiffis ariftatis. Papp. paleaceus, paleis corollae tubum involventibus.
2700. *Palafoxia* Lag. Anthod. polyphyllum multiflorum. Rec. nudum. Papp. paleaceo-ariftatus polyphyllus.
2701. *Hymenopappus* Herit. Anthod. polyphyllum aequale. Rec. nudum. Papp. e fquamulis pluribus membranaceis.
2702. *Longchampia* W. Anthod. imbricatum, fquamis inter. fcariofis. Rec. nudum. Papp. e paleis pluribus, interjectis fetis apice pilofis.
2703. *Athanafia*. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Papp. paleaceus.
2704. *Styloncerus* *. Rec. cylindricum pilofum. Anthod. 5phylla 5flora. Stylus bafi incraffatus. Papp. 5 paleis.
2705. *Bidens*. Anthod. fimplex partitum fubcoloratum involucratum. (Flosculi interdum radiales lingulati.) Rec. paleaceum. Papp. ariftis fubbinis retrorfum aculeatis.
2706. *Elephantopus*. Anthod. 3phyllum f. 0. Calyculi 4phylli pauciflori. Rec. nudum. Papp. ariftis 5.

4. *Pappus obsoletus s.* 0.

2707. *Santolina*. Anthod. hemisphaericum imbricatum. Rec. paleaceum. Papp. 0.
2708. *Lasiospermum* Lag. Anthod. hemisphaericum imbricatum. Rec. paleaceum. Papp. 0. Semina lana obvóluta.
2709. *Tarchonanthus*. Anthod. 1phyllum turbinatum subincisum. Rec. villosum. Papp. 0. Sem. in villis rec. nidulantia.
2710. *Lachnospermum* W. Anthod. imbricatum. Rec. pilosum. Sem. villosa.
2711. *Otanthus* Link. Anthod. hemisphaericum imbricatum. Rec. paleaceum. Flosculorum appendiculi 2 germini adnati.
2712. *Podanthus* Lag. Anthod. subimbricatum. Rec. paleaceum. Flosculi pedicellati. Papp. coronula dentata.
2713. *Calydermos* Lag. Anthod. imbricatum scariosum. Rec. paleaceum. Papp. 0.
2714. *Ixodia* R. Br. Anthod. imbricatum, squamis inter. coloratis radiantibus. Rec. paleaceum. Papp. 0.
2715. *Balsamita* Desf. Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Sem. processu ligulato coronata.
2716. *Sparganophorus* Gärtn. Anthod. globosum imbricatum, squamis apice recurvis. Rec. nudum. Sem. cupula cartilaginea coronata.
2717. *Ethulia*. Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Papp. 0.
2718. *Lagascea* Cav. Anthod. polyphyllum. Calyculi 1flori 5fidi. Rec. pilosum. Papp. 0.
2719. *Tetranthus* Sw. Anthod. 5phyllum reflexum 4florum. Flosculi basi foliolis solitariis concavis cincti. Papp. coronula obsoleta dentata.
2720. *Piqueria* Cav. Anthod. 4phyllum 4florum. Rec. nudum. Sem. angulata. Papp. 0.
2721. *Humea* Sm. Anthod. cylindricum sub-3florum, squamis laxis scariosis. Rec. glandulosum. Papp. 0.

II. *Flosculis nonnullis abortientibus s. femineis.*

1. *Pappus pilosus.*

2722. *Baccharis*. Flores dioeci. Anthod. imbricatum. Rec. subnudum. Papp. pilosus scaber.
2723. *Tussilago*. Anthod. imbricatum flosculos aequans. Rec. nudum. Flosculi ♀ imperfecti. Papp. pilosus.
2724. *Gnaphalium*. Anthod. imbricatum, squamis internis scariosis subcoloratis. Rec. nudum scrobiculatum. Flosculi radiales ♀ imperfecti tenuissimi s. 0. Papp. pilosus s. apice penicillatus.
3725. *Gyneteria* W. Anthod. imbricatum, squamis scariosis, inter. elongatis. Rec. villosum. Flosculi plerique ♀ graciles 2-3fidi, ☿ unicus maximus. Stylus simplex basi articulatus. Papp. sessilis pilosus.

2. *Pappus plumosus.*

2726. *Elichrysum* W. Anthod. imbricatum, squamis internis scariosis radiantibus. Rec. nudum.

3. *Pappus aristatus s. paleaceus.*

2727. *Xeranthemum*. Anthod. imbricatum, squamis internis scariosis radiantibus. Rec. paleaceum. Flosculi radiales ♀ inconspicui 2labiati. Papp. paleaceo-aristatus.

4. *Pappus obſoletus ſ.* 0.

2728. *Tanacetum.* Anthod. imbricatum. Flosculi radiales ♀ inconſpicui 3fidi. Rec. nudum. Papp. coronula.
2729. *Hippia.* Anthod. imbricatum. Flosculi radiales ♀ ſub-3dentati ſoli fertiles, centrales ♂ tubuloſi. Rec. nudum. Papp. 0.
2730. *Artemiſia.* Anthod. imbricatum. Flosculi radiales imperfecti ♀. Rec. nudum ſ. piloſum. Papp. 0.
2731. *Selloa**. Anthod. ovatum imbricatum. Flosculi radiales inconſpicui ♀. Rec. nudum. Papp. 0.
2732. *Carpeſium.* Anthod. imbricatum, ſquamis ext. foliaceis reflexis. Rec. nudum. Flosculi ♀ imperfecti. Papp. 0. Semina apice glanduloſa.
2733. *Anacyclus.* Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Flosculi radiales ♀ interdum perfecti. Sem. marginata.
2734. *Cotula.* Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Flosculi radiales ♀ ſub-3fidi, ☿ diſci 4fidi. Sem. ſubmarginata.
2735. *Micropus.* Anthod. duplex. Flosculi ♀ imperfecti ſquamis anthodii tecti. Flosculi ☿ centrales ſteriles. Rec. paleaceum. Semina ſquamis anthodii incraſſatis obvoluta.
2736. *Gymnoſtyles* Juſſ. Anthod. polyphyllum ſimplex. Flosculi ♀ radiales imperfecti, centrales ♂ tenuiſſimi. Semina ſubalata apice emarginata ſ. ſtylo coronata.
2737. *Flaveria* Juſſ. Anthod. polyphyllum ſubimbricatum in calyculos proprios 2-5phyllos 2-5floros abiens. Flosculi tubuloſi ☿ et ligulati ♀ mixti. Papp. 0.
2738. *Lapeyrouſia* Thunb. Anthod. imbricatum ſcarioſum flosculos aequans. Rec. papilloſum. Flosculi radiales abortientes. Veſtigium pappi coronula.

Tribus III.

PERDICIEAE, corollulis 2labiatis.

1. *Pappus piloſus.*

2739. *Perdicium* Cand. Anthod. imbricatum, ſquamis margine ſcarioſis. Rec. punctatum. Flosculi omnes $\frac{1}{2}$, radiales ♀ ſubradiantes.
2740. *Trixis* P. Br. Anthod. polyphyllum involucratum. Rec. nudum ſ. ſubpiloſum. Flosculi omnes aequales $\frac{2}{2}$. Antherae baſi bicalcaratae. Papp. ſeſſilis ſcaber.
2741. *Leria* Cand. Anthod. ſubhemiſphaericum laxe imbricatum. Rec. nudum. Flosculi diſci ☿ 2labiati, radii ♀ ſubligulati. Antherae baſi biſetoſae. Papp. ſtipitatus piloſus.
2742. *Prouſtia* Lag. Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Flosculi 5 aequales, labiis $\frac{2}{2}$ dentatis. Papp. ſeſſilis ſcaber.
2743. *Onoſeris* W. Anthod. ſubhemiſphaericum imbricatum, ſquamis ſubulatis. Rec. nudum. Flosculi radii 2labiati ♀, antheris abortientibus, diſci tubuloſi ☿. Antherae baſi biſetoſae. Papp. ſeſſilis piloſus.
2744. *Plazia* R. et P. Anthod. imbricatum, ſquamis oblongis obtuſis. Rec. nudum. Flosculi radii ſub-2labiati, laciniis revolutis, binis coalitis: diſci 5fidi. Antherae baſi biſetoſae. Papp. ſetaceo-piloſus.

2745. *Chaetanthera* R. et P. Anthod. campanulatum, ſquamis triplici ſerie. Rec. nudum. Flosculi omnes 2labiati: radii lab. inter. laciniis filiformibus contortis: diſci $\frac{3}{2}$ dentati. Antherae baſi bicalcaratae. Semina papilloſa. Papp. ſeſſilis ſcaber.

2746. *Homoeanthus* Bonpl. Anthod. laxe imbricatum. Rec. nudum. Flosculi omnes aequales, lab. int. laciniis filiformibus contortis. Antherae baſi biſetoſae. Semina hirſutiuscula. Pappus ſeſſilis ſcaber.

2747. *Clariona* Lag. Anthod. imbricatum ſcarioſum. Rec. piloſiusculum. Flosculi ſubaequales, ext. radiantes, lab. inter. laciniis filiformibus contortis. Papp. ſeſſilis ſcaber.

2748. *Chaptalia* Vent. Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Flosculi radiales ligulati ♀, diſci $\frac{3}{2}$ dentati. Papp. ſeſſilis piloſus.

2. *Pappus ſetaceus.*

2749. *Naſſavia* Commerſ. Anthod. duplex, ext. 3- inter. 5phyllum bracteata. Rec. nudum. Flosculi omnes ☿ $\frac{3}{2}$ dentati. Papp. ſetis 4-5 deciduis.

2750. *Microſpermum* Lag. Anthod. campanulatum aequale multiflorum. Flosculi radii 2labiati majores. Rec. nudum. Papp. denticulis breviſſimis et ariſtis 1-3.

3. *Pappus plumoſus.*

2751. *Barnadeſia.* Anthod. imbricatum, ſquamis pungentibus. Flosculi ſub-10 conformes ☿, lab. ext. 4dentato, inter. filiformi. Filamenta coalita. Rec. ſetoſum.

2752. *Bacazia* R. et P. Anthod. imbricatum ſcarioſum. Rec. piloſum. Flosculi 9 perfecti 2labiati, $\frac{4}{1}$, decimus abortiens 5fidus.

2753. *Mutiſia.* Anthod. cylindricum imbricatum. Rec. nudum. Flosculi omnes ☿; *radii* radiantes, vel 2labiati, labio altero 3dentato altero filiformi, vel ligulati; *diſci* tubuloſi $\frac{3}{2}$. Antherae baſi biſetoſae.

2754. *Flotovia* *. Anthod. ovatum imbricatum, ſquamis ſuperioribus elongatis. Rec. nudum. Flosculi omnes aequales 2labiati, $\frac{3}{2}$ profunde partiti, ♀ et ♂ mixti. Papp. plumoſus perſiſtens.

2755. *Dumerilia* Lag. Anthod. multipartitum, laciniis exterioribus flosculos periphericos amplectentibus. Rec. paleaceo-ſetoſum. Flosculi omnes ☿ 2labiati $\frac{3}{2}$.

2756. *Chabraea* Cand. Anthod. polyphyllum. Rec. nudum. Flosculi radiales majores ♀: omnes $\frac{3}{2}$.

† 2757. *Jungia.* Anthod. univerſale polyphyllum. Rec. paleaceum. Anthod. partialia 3, 4 multiflora. Flosculi omnes aequales $\frac{3}{2}$.

4. *Pappus ſubpaleaceus.*

2758. *Triptilion* R. et P. Anthod. 5phyllum aequale ſubbracteatum pauciflorum. Rec. minutum ſubvilloſum. Flosculi omnes ☿ 2labiati $\frac{3}{1}$. Antherae baſi biſetoſae. Papp. paleis 3 ſpathulatis ciliatis.

Tribus IV.

RADIATAE.

I. *Radius femineus aeque fertilis.*

1. *Pappus pilofus.*

2759. *Conyza.* Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Flosculi radii 3fidi fub-2labiati.
2760. *Erigeron.* Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Flosculi radii lingulati anguftiffimi.
2761. *Inula.* Anthod. imbricatum fquamis fquarrofis. Rec. nudum. Antherae bafi 2fetofae.
2762. *After.* Anthod. imbricatum. Rec. nudiusculum. Radius discolor.
2763. *Solidago.* Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Radius concolor.
2764. *Diploftephium* Kunth. Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Papp. duplex exter. brevis paleaceo-fetaceus, inter. pilofus.
2765. *Böbera* W. Anthod. duplex utrumque multipartitum. Rec. nudum. Papp. pilis fafciculatis.
2766. *Podolepis* Labill. Anthod. imbricatum, fquamis fcariofis ftipitatis. Rec. nudum.
2767. *Cineraria.* Anthod. fimplex multipartitum. Rec. nudum.
2768. *Senecio.* Anthod. multipartitum apice maculatum bafi fubinvolucratum f. bracteatum. Rec. nudum.
2769. *Werneria* Kunth. Anthod. campanulatum multifidum. Rec. nudum. Papp. feffilis.
2770. *Munnozia* R. et P. Anthod. campanulatum imbricatum, fquamis anguftiffimis 3fidis. Rec. favofum ciliatum. Sem. truncata ftriata.
2771. *Arnica.* Anthod. polyphyllum duplici ferie. Rec. pilofum vel fetulis plumofis occupatum. Flosculi radiales antheris diftinctis abortientibus. Papp. fcaber.
2772. *Doronicum.* Anthod. duplici ferie imbricatum. Rec. pilofiusculum. Flosculi radiales antheris diftinctis abortientibus. Papp. radii 0, difci fcaber.
2773. *Apatanthus* Viv. Anthod. 7phyllum. Rec. paleaceum. Papp. pilofus.

2. *Pappus plumofus.*

2774. *Balbifia* W. Anthod. oligophyllum laxe imbricatum. Rec. paleaceum. Flosculi radii 3fidae. Papp. fquamis plumofis perfiftentibus.
2775. *Leyffera.* Anthod. imbricatum, fquamis fcariofis. Rec. paleaceum. Papp. fubduplex, exter. paleaceus, int. plumofus.
2776. *Athrixia* Ker. Anthod. imbricatum, fquamis fetaceis recurvis. Rec. alveolatum. Flosculi radii fubbilabiati.
2777. *Ptiloftephium* Kunth. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Flosculi radii ☿ 2labiati. Papp. plumofus vel paleis ciliatis.
2778. *Rhanterium* Desf. Anthod. imbricatum fquarrofum. Rec. paleaceum. Papp. radii 0, difci fetis apice plumofis.
2779. *Kaulfufsia* Nees. Anthod. fimplex polyphyllum. Rec. nudum. Papp. radii 0, difci feffilis plumofus.

2780. *Senecillis* Gärtn. Anthod. ſimplex polyphyllum. Rec. nudum. Papp. conformis breviſſimus plumoſus.

3. *Pappus ariſtatus ſ. paleaceus.*

2781. *Tagetes.* Anthod. 1phyllum tubuloſum dentatum. Rec. nudum. Papp. paleaceus ſubariſtatus.

2782. *Bahia* Lag. Anthod. campanulatum 9phyllum duplici ſerie, foliolis 5 exterioribus latioribus. Rec. nudum. Radius 5florus. Papp. 8phyllus truncatus.

2783. *Achyropappus* Kunth. Anthod. 5phyllum aequale. Rec. nudum. Radius 5florus. Papp. polyphyllus rotundatus.

2784. *Schkuhria* Roth. Anthod. ſub-5phyllum aequale. Rec. nudum. Radius ſub-1florus. Papp. 5phyllus.

2785. *Pectis.* Anthod. 5-10phyllum aequale. Rec. nudum. Papp. paleis pluribus ariſtatis.

2786. *Bellium.* Anthod. polyphyllum aequale. Rec. nudum. Papp. 8 paleis totidemque ariſtulis.

2787. *Calotis* R. Br. Anthod. duplici ſerie multipartitum. Sem. auriculis lateralibus et ariſtis duabus.

2788. *Helenium.* Anthod. multipartitum ſubaequale. Rec. nudum, margine ſubpaleaceum. Flosculi radii 3fidi. Papp. paleis brevibus.

2789. *Actinea* Juſſ. Anthod. polyphyllum duplici aut triplici ſerie. Rec. nudum. Papp. paleis pluribus ariſtatis.

2790. *Brachyachyris* Nutt. Anthod. ovatum arcte imbricatum ſub-10florum. Radius 5florus. Rec. nudum. Papp. paleis 5-8 breviſſimis.

2791. *Oedera.* Anthod. polyphyllum ſquarroſum. Rec. paleaceum, paleis flosculos ligulatos et tubuloſos mixtos cingentibus, illis tamen magis radialibus. Papp. paleaceus.

2792. *Amellus.* Anthod. ſubhemiſphaericum imbricatum. Rec. paleaceum. Semina radii compreſſa paleis, diſci oblonga ſetis ſub-5 coronata.

2793. *Grindelia* W. Anthod. imbricatum. Rec. foveolatum. Papp. ariſtis ſetaceis coronatus.

2794. *Gerbera* Caſſin. Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Papp. ſquamulis numeroſis filiformibus barbulatis.

2795. *Tragoceros* Kunth. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Flosculi ♀ radiales perſiſtentes induratae cum ariſtis 2 cornutis ſemina coronant.

2796. *Heteroſpermum* Cav. Anthod. duplex, utrumque oligophyllum. Rec. paleaceum. Sem. difformia, radii calva, diſci 2ariſtata.

2797. *Verbeſina.* Anthod. duplici ſerie. Rec. paleaceum. Papp. 2ariſtatus.

2798. *Zinnia.* Anthod. imbricatum ſubcylindricum. Rec. paleaceum. Flosculi radii perſiſtentes. Papp. ariſtis 2 inaequalibus.

2799. *Roſenia* Thunb. Anthod. imbricatum, ſquamis ſcarioſis. Rec. paleaceum. Papp. paleis apice ſetaceis.

2800. *Boltonia* Herit. Anthod. imbricatum. Rec. foveolatum piloſiusculum. Papp. ſetis 5.

2801. *Galinſogea* R. et P. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Papp. paleis ciliatis.

2802. *Ferdinanda* Lag. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum conicum. Papp. radii paleaceus brevis, difci 0.

2803. *Sanvitalia* Cav. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Sem. radii 3ariftata, marginalia nuda verrucofa, centralia alata.

2804. *Wedelia* Jacqu. Anthod. laxe imbricatum polyphyllum. Rec. paleaceum. Papp. urceolus minutus membranaceus laciniato-fimbriatus.

2805. *Feaea* *. Anthod. polyphyllum duplici ferie. Rec. paleaceum, paleis centralibus fetiformibus. Flosculi ♀ radiales antheris abortientibus. Papp. ariftulis f. fetis coronatus.

2806. *Leontophthalmum* W. Anthod. imbricatum polyphyllum, involucro 4phyllo cinctum. Rec. paleaceum. Papp. paleis pluribus fetaceis.

4. *Pappus obfoletus f.* 0.

2807. *Bellis*. Anthod. planum imbricatum viride. Rec. conicum nudum.

2808. *Matricaria*. Anthod. planum imbricatum, fquamis fcariofis. Rec. conicum nudum.

2809. *Chrysanthemum*. Anthod. hemifphaericum imbricatum, fquamis margine fcariofis. Rec. planum nudum.

2810. *Pyrethrum* Sm. Anthod. hemifphaericum imbricatum, fquamis margine fcariofis. Rec. planum nudum. Pappi veftigium coronula.

2811. *Centrofpermum* *. Anthod. hemifphaericum imbricatum, fquamis margine fcariofis. Rec. planum nudum. Sem. angulata apice aculeata.

2812. *Cacofmia* Kunth. Anthod. ovatum imbricatum. Rec. nudum. Radius 5florus.

2813. *Lidbekia* Berg. Anthod. multipartitum. Rec. nudum. Sem. angulata ftylo coronata.

2814. *Mnefitheon* Rafin. Anthod. 4fidum foliaceum radium fuperans. Rec. nudum. Flosculi difci 4fidi. Sem. compreffa alata apice margine craffo.

2815. *Madia* Molin. Anthod. polyphyllum duplici ferie. Rec. nudum.

2816. *Neftlera* *. Anthod. cylindricum imbricatum. Rec. foveolatum. Pappi veftigium coronula.

2817. *Relhania* Herit. Anthod. imbricatum, fquamis fcariofis. Rec. paleaceum. Radius multiflorus. Pappi veftigium coronula.

2818. *Jägeria* Kunth. Anthod. 5phyllum aequale. Rec. paleaceum conicum.

2819. *Phaëthufa*. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Radius 1-3florus. Sem. hifpida.

2820. *Siegesbekia*. Anthod. ovatum multipartitum, involucro 5phyllo patentiffimo cinctum. Rec. paleaceum. Radius pauciflorus vel flosculi tubulofi 3dentati, antheris 3 diftinctis.

2821. *Acmella* Rich. Anthod. multipartitum fubfoliaceum. Rec. paleaceum. Radius multiflorus.

2822. *Anthemis*. Anthod. hemifphaericum imbricatum, fquamis margine fcariofis. Rec. paleaceum. Radius multiflorus.

2823. *Achillea*. Anthod. ovatum imbricatum. Rec. paleaceum. Radius pauciflorus.

2824. *Meyera* Schreb. Anthod. imbricatum, ſquamis triplici ſerie coriaceis in paleas receptaculi abeuntibus. Sem. angulata paleis involuta.

2825. *Paſcalia* Ort. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Sem. cortice turgido apice mucronulata.

2826. *Eclipta.* Anthod. duplici ſerie multipartitum. Rec. paleaceum. Flosculi diſci ſub-4fidi. Sem. angulata apice mucronulata.

2827. *Diomedea* Caſſin. Anthod. hemiſphaericum imbricatum. Rec. planum paleaceum. Sem. diſci angulata apice denticulata, radii edentula.

2828. *Heliopſis* Perſ. Anthod. imbricatum ſubfoliaceum. Rec. conicum paleaceum. Sem. nudiſſima.

2829. *Buphthalmum.* Anthod. imbricatum ſubfoliaceum. Rec. paleaceum. Sem. marginata apice denticulata.

2830. *Ximeneſia* Cav. Anthod. polyphyllum laxum ſquarroſum. Rec. paleaceum. Sem. marginata compreſſa apice bimucronata.

2831. *Tetragonotheca* Herit. Anthod. 1phyllum 4partitum 4angulare. Rec. paleaceum.

II. *Radius neuter.*

2832. *Arctotheca* Wendl. Anthod. imbricatum ſquarroſum. Rec. celluloſum breviſſime paleaceum. Papp. 0.

2833. *Cryptoſtemma* R. Br. Anthod. imbricatum. Rec. favoſum. Papp. paleaceus lana implexa ſeminis tectus.

2834. *Gazania* Gärtn. Anthod. 1phyllum, tubo foliolis imbricatis tecto ſ. nudo. Rec. nudum. Sem. villoſiſſima. Papp. piloſo-paleaceus.

2835. *Gorteria.* Anthod. 1phyllum, foliolis imbricatis tectum, demum induratum deciduum. Rec. ſcrobiculatum. Papp. margo ciliatus.

2836. *Berkheya* Ehr. Anthod. 1phyllum, foliolis imbricatis tectum. Rec. favoſum. Sem. villoſa pappo paleaceo.

2837. *Cullumia* R. Br. Anthod. 1phyllum, foliolis imbricatis tectum. Rec. favoſum. Sem. glabra, pappo 0.

2838. *Urſinia* Gärtn. Anthod. imbricatum ſcarioſum. Rec. paleaceum. Papp. paleaceus.

2839. *Didelta* Herit. Anthod. multipartitum, involucro 3-5phyllo. Flosculi centrales masculi, ☿ inter hos et radiales neutros ſoli fertiles. Rec. favoſum ſemina includens, demum in 4 triangula ſecedens.

2840. *Sclerocarpus* Jacqu. Anthod. 3phyllum involucro 3phyllo. Rec. paleaceum. Papp. 0. Sem. foliolis anthodii incraſſatis involuta.

2841. *Pallaſia* Ait. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Papp. 0. Sem. verticalia plana marginato-ciliata.

2842. *Gymnoloma* Kunth. Anthod. laxe imbricatum. Rec. paleaceum. Papp. 0.

2843. *Georgia* W. Anthod. ſub-8partitum ſcarioſum, involucro 5phyllo foliaceo patenti-reflexo. Rec. paleaceum. Papp. 0.

2844. *Calliopſis* Reichenb. Anthod. multipartitum coloratum, involucro erecto. Rec. paleaceum. Papp. 0.

2845. *Eriocoma* Kunth. Anthod ovatum ſimpliciuſculum. Rec. paleaceum, paleis lanato-ciliatis ſemina nuda involventibus.

2846. *Oſmites.* Anthod. imbricatum ſcarioſum. Rec. paleaceum. Papp. obſoletus.

2847. *Rudbekia.* Anthod. duplici ſerie multipartitum. Rec. conicum paleaceum. Papp. veſtigium coronula.

2848. *Coreopſis.* Anthod. multipartitum coloratum, involucro multipartito. Rec. paleaceum. Papp. bicornis. Sem. compreſſa marginata.

2849. *Coſmea* Cav. Anthod. 8partitum, involucro 8partito. Rec. paleaceum. Sem. 4gona. Papp. 2-4ariſtatus.

2850. *Viguiera* Kunth. Anthod. duplici ſerie polyphyllum. Rec. paleaceum. Papp. ſquamulis nonnullis et ariſtis 2 deciduis.

2851. *Helianthus.* Anthod. imbricatum, ſquamis ſubſquarroſis. Rec. paleaceum. Papp. 2phyllus.

2852. *Galardia* Lam. Anthod. polyphyllum ſubaequale. Rec. ſetoſum hemiſphaericum. Flosculi radii obovati ſemitrifidi. Papp. paleis 8-10 ariſtatis.

2853. *Leptopoda* Nutt. Anthod. multipartitum ſimplex. Rec. nudum hemiſphaericum. Flosculi radii apice dilatati ſemitrifidi. Papp. paleis 8-10 muticis.

2854. *Balduina* Nutt. Anthod. imbricatum foliaceum ſquarroſum. Rec. hemiſphaericum corneum celluloſum. Flosculi radii ſubtrifidi. Sem. immerſa. Papp. paleis 10 muticis.

2855. *Tithonia* Desf. Anthod. duplici ordine imbricatum. Rec. convexum paleaceum. Radius multiflorus. Papp. paleis inaequalibus.

III. *Radius ſolus fertilis: flosculi diſci* ♂.

2856. *Melampodium.* Anthod. ſimplex 5phyllum. Radius pauciflorus. Rec. paleaceum. Sem. turgida cum paleis concreſcentia apice mucronata.

2857. *Millera.* Anthod. ſimplex 3phyllum pauciflorum. Rec. nudum. Flosculus ♀ radialis unicus. Papp. 0.

2858. *Unxia* L. fil. Anthod ſimplex 5phyllum. Rec. nudum. Radius pauciflorus. Papp. 0.

2859. *Iva.* Anthod. ſimplex 3-5phyllum. Rec. paleaceum. Radius pauciflorus. Papp. 0.

2860. *Baltimora.* Anthod. ſimplex polyphyllum. Rec. paleis fiſſis. Radius 5florus. Papp. 0.

2861. *Eriocephalus.* Anthod. ſimplex 5phyllum. Rec. villoſum. Papp. 0.

2862. *Chryſogonum.* Anthod. ſimplex 5phyllum. Rec. paleaceum. Radius 5florus. Sem. ſquama dentata coronata.

2863. *Guardiola* Cerv. Anthod. campanulatum 3phyllum. Rec. paleaceum. Radius pauciflorus. Papp. 0.

2864. *Parthenium.* Anthod. duplex 5phyllum. Rec. paleaceum. Radins pauciflorus. Sem. ſquamulis ſ. ariſtulis coronata.

2865. *Polymnia.* Anthod. polyphyllum involucro 4-5phyllo patente. Rec. paleaceum. Papp. 0.

2866. *Collaea* *. Anthod. cylindricum polyphyllum, involucro ſquamaceo. Rec. paleaceum. Papp. 0. Sem. difformia ſulcata et compreſſa.

2867. *Calendula.* Anthod. polyphyllum f. multipartitum. Rec. nudum. Sem. grandia difformia, navicularia, lunata, criſtato-echinata.

2868. *Eſpeletia* Humb. Anthod. imbricatum polyphyllum ſemigloboſum. Rec. paleaceum. Papp. 0.

2869. *Baillieria* Aubl. Anthod. laxe imbricatum polyphyllum ſemigloboſum. Rec. paleaceum. Radius pauciflorus, flosculis 3-4-dentatis. Sem. apice barbata.

2870. *Othonna.* Anthod. 1phyllum multifidum. Rec. nudum ſcrobiculatum. Papp. piloſus.

2871. *Oſteoſpermum.* Anthod. polyphyllum. Rec. nudum. Sem. nucamentacea. Papp. 0.

2872. *Silphium.* Anthod. imbricatum ſquarroſum. Rec. paleaceum. Sem. compreſſa alata apice bicornia.

2873. *Arctotis.* Anthod. imbricatum, ſquamis ſcarioſis. Rec. foveolatum ſetoſum. Papp. paleaceus.

Tribus V.

CICHOREAE.

Flosculi omnes ligulati fertiles.

1. *Pappus piloſus.*

2874. *Andryala.* Anthod. polyphyllum. Rec. favuloſum piloſum. Papp. ſeſſilis.

2875. *Rothia* Schreb. Anthod. polyphyllum. Rec. ambitu paleaceum, centro ſetoſum. Papp. radii 0, diſci ſeſſilis piloſus.

2876. *Troximon* Gärtn. Anthod. polyphyllum. Rec. nudum punctatum. Papp. ſeſſilis.

2877. *Crepis.* Anthod. polyphyllum involucratum. Rec. nudum. Papp. ſeſſilis.

2878. *Lagoſeris* MB. Anthod. polyphyllum involucratum. Rec. paleaceum. Papp. ſeſſilis.

2879. *Hieracium.* Anthod. imbricatum polyphyllum, laciniis anguſtis. Rec. nudum. Papp. ſeſſilis.

2880. *Sonchus.* Anthod. imbricatum baſi ventricoſum, laciniis latioribus margine ſubſcarioſis. Rec. nudum. Papp. ſeſſilis.

2881. *Borkhauſia* Böhm. Anthod. polyphyllum involucratum. Rec. nudum. Papp. ſtipitatus.

2882. *Rodigia* *. Anthod. ſubimbricatum involucratum. Rec. paleaceum. Papp. ſtipitatus.

2883. *Prenanthes.* Anthod. ſimpliciſſimum cylindricum baſi ſquamatum. Flosculi ſimplici ſerie. Rec. nudum. Papp. ſtipitatus.

2884. *Chondrilla.* Anthod. ſimplex 4partitum baſi ſquamatum. Rec. nudum. Papp. ſtipitatus piloſus et paleaceus.

2885. *Leontodon.* Anthod. polyphyllum involucratum. Rec. nudum. Papp. ſtipitatus.

2886. *Lactuca.* Anthod. imbricatum conicum, ſquamis latiusculis margine ſcarioſis. Rec. nudum. Papp. ſtipitatus.

2. *Pappus plumoſus.*

2887. *Robertia* Cand. Anthod. ſimplex polyphyllum. Rec. paleaceum. Papp. ſeſſilis.
2888. *Seriola.* Anthod. ſimplex polyphyllum. Rec. paleaceum. Papp. ſtipitatus.
2889. *Moſigia* *. Anthod. 6phyllum. Rec. paleaceum. Papp. radii ſeſſilis plumoſus, diſci nullus.
2890. *Uroſpermum* Scop. Anthod. 1phyllum 8partitum. Rec. nudiusculum. Papp. breviter ſtipitatus.
2891. *Tragopogon.* Anthod. multipartitum ſ. polyphyllum. Rec. nudum. Papp. ſtipitatus.
2892. *Geropogon.* Anthod. multipartitum. Rec. ſetoſum. Papp. radii 5 ſetis, diſci ſtipitatus plumoſus.
2893. *Picris.* Anthod. polyphyllum involucratum. Rec. nudum. Papp. ſeſſilis. Sem. transverſe ſulcata.
2894. *Apargia* Scop. Anthod. imbricatum. Rec. ſcrobiculatum. Papp. ſeſſilis.
2895. *Thrincia* Roth. Anthod. ſimpliciusculum multipartitum baſi ſquamatum. Rec. foveolatum. Papp. radii breviſſime paleaceus, diſci plumoſus.
2896. *Scorzonera.* Anthod. imbricatum, ſquamis latiusculis. Rec. nudiusculum. Papp. ſeſſilis ſ. ſtipitatus.
2897. *Helminthia* Juſſ. Anthod. octopartitum, involucro foliaceo 5phyllo. Rec. nudum. Papp. ſtipitatus. Sem. rugoſa.
2898. *Hypochoeris.* Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Papp. radii ſeſſilis, diſci ſtipitatus.

3. *Pappus paleaceus ſ. ariſtatus ſ. ſetaceus.*

2899. *Krigia* Schreb. Anthod. ſimplex polyphyllum. Rec. nudum. Papp. 5 paleis totidemque ſetis interjectis.
2900. *Hyoſeris.* Anthod. ſimplex polyphyllum baſi ſquamatum. Rec. nudum. Papp. radii ſubpaleaceus, diſci paleis inaequalibus.
2901. *Hedypnois.* Anthod. ſimplex polyphyllum baſi ſquamatum. Rec. nudum. Papp. radii ſubpaleaceus, diſci duplex, ext. ſetaceus, int. paleis ariſtatis.
2902. *Tolpis* Gärtn. Anthod. ſimplex polyphyllum, involucro patente ſubulato. Rec. celluloſum. Papp. radii paleaceus, diſci ariſtis ſ. ſetis duabus.
2903. *Zacyntha* Tourn. Anthod. ſimplex involucratum. Rec. nudum. Papp. ſetaceus.
2904. *Cichorium.* Anthod. duplici ſerie. Rec. paleaceum. Papp. paleaceus.
2905. *Catananche.* Anthod. imbricatum ſquarroſum. Rec. ſetoſum. Papp. paleis 5 ariſtatis.

4. *Pappus obſoletus ſ.* 0.

2906. *Lapſana.* Anthod. ſimplex polyphyllum baſi ſquamatum. Rec. nudum.
2907. *Rhagadiolus* Tourn. Anthod. ſimplex polyphyllum baſi ſquamatum. Rec. nudum. Sem. cum foliolis anthodii coalita teretiuscula.

2908. *Soldevilla* Lag. Anthod. 1phyllum fructiferum conicum bafi ventricofum. Rec. paleis multifido-fetaceis.

2909. *Scolymus.* Anthod. imbricatum fpinofum. Rec. paleaceum.

VI.

DESCISCENTES.

1. *Anthodio unifloro.*

2910. *Shawia* Forft. Anthod. oblongum imbricatum, fquamis inter. elongatis. Flosculus tubulofus 5fidus. Papp. pilofus.

2911. *Rolandra* Rottb. Flores capitato-congefti. Anthod. 2phyllum inaequale. Flosculus tubulofus. Semen apice marginato-fimbriatum.

2912. *Spiracantha* Kunth. Flores glomerati, bracteis difticho-imbricatis fpiniferis. Anthod. 4-5phyllum aequale. Flosculus tubulofus. Papp. fetis imbricatis.

2913. *Trichofpira* Kunth. Flores glomerato-verticillati bracteati. Anthod. 0. Flosculus tubulofus. Papp. ariftatus, ariftis 2 longioribus divaricatis.

2914. *Voigtia* *. Anthod. cylindricum imbricatum. Flosculus tubulofus. Papp. plumofus.

2915. *Odontoloma* Kunth. Anthod. cylindricum arcte imbricatum. Flosculus tubulofus. Papp. corona dentata membranacea.

2916. *Diulefia* Kunth. Anthod. cylindricum imbricatum fub-1florum. Flosculus 1 aut alter tubulofus. Sem. apice denticulatum, paleis 2 linearibus.

2. *Flosculis fuper eodem ovario pluribus.*

2917. *Delilia* *. Anthod. laxum 3phyllum inaequale 1fpermum, foliolis fubrotundis conniventibus. Flosculi 2 ☿ tubulofi 5fidi et 1 ♀ ligulatus convolutus fuper eodem ovario. Semen triquetrum, pappo 0.

3. *Fructu fupero, alieno.*

2918. *Brunonia* Sm. Flores fafciculato-capitati involucrati. Calyx proprius 5fidus 4bracteatus. Cor. tubulofa limbo 5fido. Stigmatis fimplicis indufium 2valve. Utriculus 1fpermus inclufus calyce laciniis plumofis.

4. *Seminibus in receptaculo indurato nidulantibus, embryonibus inverfis, ftigmatibus fimplicibus.* Calycereae *Rich.*

2919. *Calycera* Cav. Flores capitati. Involucrum 5partitum. Rec. globofum paleaceum. Flores fertiles et fteriles conformes. Calyx 5fidus, fertilium laciniis elongatis fpinefcentibus. Cor. longe tubulofa, infra limbum contracta.

2920. *Boopis* Juff. Flores capitati. Involucrum 7-8fidum. Rec. planiusculum nudum. Flores fertiles et fteriles conformes.

Cal. 5fidus inciſo-dentatus. Cor. longe tubuloſa, limbo campanulato 5fido.

2921. *Acicarpha* Juſſ. Flores capitati. Involucrum 4-5fidum. Rec. ovatum paleaceum. Flores fertiles et ſteriles conformes, illi inferiores ſubmarginales, hi ſuperiores. Cal. 5fidus, fertilium induratus ſpineſcens. Cor. longe tubuloſa, tubo medio tumido. Germina omnia conferruminata.

5. *Antheris ſubdiſtinctis.*

2922. *Ogiera* Caſſin. Flores capitati. Anthod. 10fidum. Rec. paleaceum. Floſculi conformes tubuloſi 5fidi. Papp. 0. Sem. 4gonum.

CLAS-

CLASSIS XIX.

S Y N G E N E S I A.

Tribus I.

C Y N A R E A E.

2636. Cynara.

Cardunculus 1. C. foliis decurrentibus pinnatifidis ſubtus albo-tomentoſis ſpinuloſis, ſquamis anthodii ovato-oblongis. *Luſitania. Hiſpania. Graecia. Afric. bor.* (C. Scolymus L. cultu orta.)

ſpinoſiſſima Presl. 2. C. foliis decurrentibus 2pinnatifidis flavo-ſpinoſis ſubtus cauleque multifloro incano-tomentoſis, ſquamis anthodii ovato-ſubulatis ſpinoſis. *Sicilia.*

† *horrida* Ait. 3. C. foliis pinnatifidis ſubtus tomentoſis ſpinoſis, ſpinis baſeos foliorum laciniarumque connatis. *Madera. Sicilia.*

† *integrifolia* Vahl. 4. C. foliis petiolatis lanceolatis ſpinuloſo-denticulatis, ſquamis anthodii lanceolatis acuminatis. *Hiſpania.*

humilis 5. C. foliis 2pinnatis ſubtus incano-tomentoſis, laciniis lineari-ſubulatis ſpinoſis, floribus ſolitariis, ſquamis anthodii ovatis ſubulatis reflexis. *Hiſpania. Corſica? Peloponneſ. Afric. bor.* (C. corſica Viv.?)

pygmaea W. 6. C. acaulis, foliis radicalibus pinnatis utrinque viridibus glabriuſculis, laciniis dentatis ſpinoſis, ſquamis anthodii interioribus apice ſcarioſis. *Hiſpania.*

2637. Cirsium Vaill.

* *Foliis decurrentibus.*

† *Floribus rubris.*

α. *ſubſolitariis.*

lanceolatum Scop. 1. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſtrigoſo-hiſpidiſſimis rigidiuſculis pinnatifidis, laciniis

2fidis divaricatis ſpinoſis, ſquamis anthodii pubeſcentis lanceolatis patentibus. *Europ. Aſia med. Amer. bor.* (Carduus L., Cnicus Hofm. W.)

Verutum * 2. C. foliis lanceolatis aſperis cauleque lanatis ſinuato-pinnatifidis, laciniis obliquis ſub-4fidis divaricatis ſpina validiſſima terminatis, floribus ſubternis ſeſſilibus bracteatis, ſquamis lanceolatis coriaceis ſpinoſis patulis. *Nepal.* (Cnicus verutus Don.)

ſtrictum * 3. C. foliis lanceolatis rigidis ſupra nitidis ſubtus lanatis undulato-criſpis dentato-ſpinoſis, pedunculis terminalibus lanatis, ſquamis anthodii pubeſcentis patenti-recurvis ſpinoſis. *Neapol. Italia.* (Cnicus ſtrictus Tenor. Bertol., Cirſium rheginum *.)

cichoraceum * 4. C. foliis lanceolatis integris glabris ſpinuloſo-ſerratis, radicalibus oblongis longe petiolatis, pedunculis elongatis nudis, ſquamis anthodii glabri ovatis ſpina patente elongata terminatis. *Neapol.* (Carduus cichoraceus Cyrill.)

italicum Cand. 5. C. foliis ſubdecurrentibus lanceolatis ſupra hiſpidis ſubtus tomentoſis pinnatifidis, laciniis 2fidis ſpinoſis, floribus ſolitariis involucratis, ſquamis anthodii glabri lanceolatis appreſſis ſpina patente terminatis. *Italia.* (Carduus italicus Sav.)

ſiculum * 6. C. foliis anguſte lanceolatis ſupra nudiuſculis ſubtus albo-tomentoſis pinnatifidis, laciniis divaricatis ſpinoſis, anthodiis pedunculatis axillaribus ſubſolitariis arachnoideis, ſpinis ſquamarum rectis. *Sicil.*

canum MB. 7. C. foliis ſemidecurrentibus lanceolatis indiviſis caneſcentibus eroſo-dentatis ciliato-ſpinoſis, pedunculis nudis lanatis, ſquamis anthodii ovato-lanceolatis appreſſis mucronatis. *Auſtria. Italia. Caucaſus.* (Carduus canus L., tuberoſus Jacqu. vind.)

neglectum Fiſch. 8. C. foliis lanceolatis ſinuato-pinnatifidis glabriuſculis undulatis margine denſe ſpinuloſis, pedunculis axillaribus alatis, ſquamis anthodii ſublanatis recurvato-ſpinoſis. *Sibir.?*

laniflorum MB. 9. C. foliis amplexicaulibus baſi auriculatis ſubdecurrentibus profunde ſinuato-pinnatifidis ſupra ſtrigoſis ſubtus lanatis, laciniis 2fidis divaricatis ſpinoſis, anthodiis ſubſeſſilibus arachnoideo-villoſis, ſpinis ſquamarum patulis. *Tauria.*

β. Floribus aggregatis.

paluſtre Scop. 10. C. foliis lanceolatis nudiuſculis dentato-ſpinoſis, floribus glomerato-racemoſis, ſquamis anthodii ovato-lanceolatis mucronatis appreſſis. *Europ.* (Carduus L., Cnicus Hofm. W.)

pungens * 11. C. foliis lanceolatis ſubtus albo-lanatis pinnatifidis ſpinoſis, floribus glomerato-racemoſis, ſquamis anthodii appreſſis, ſpinis patentibus elongatis. *Ager romanus. Graecia. Caucaſ. Armenia.* (Cnicus pungens W. Sebaſt., polyanthemos

Bertol., Cirſium elodes MB., polyanthes Urv. Spinae elongatae flavicantes in Tournefortii armeniaco exemplari paullo longiores quam in romanis.)

† polyanthemon * 12. C. foliis profunde ſinuato-pinnatifidis obtuſiuſculis ciliato-ſpinuloſis ſubtus nudis, pedunculis criſpis congeſtis. *Italia?* (Carduus polyanthemos L.)

paniculatum * 13. C. foliis ſemidecurrentibus lanceolatis ſinuato-dentatis ſpinoſis glabris, pedunculis congeſtis ſub-3floris, ſquamis anthodii glabri ſpinoſis. *Pyren.* (Carduus L.)

monspeſſulanum All. 14. C. foliis decurrentibus lanceolatis indiviſis ſubrepandis inaequaliter ciliatis glabris ſubcaneſcentibus, pedunculis tomentoſis elongatis, ſquamis anthodii lanceolatis mucronatis. *Gallia auſtr.* (Carduus L. Cnicus W. Carduus pyrenaicus Gouan. Jacqu. varietas foliis interdum ſubtomentoſis. Allionii planta tamen verum C. monspeſſulanum.)

polycephalum W. herb. 15. C. foliis oblongis ſinuatis ſerratis margine ſparſe ſpinoſis ſupra aſperis ſubtus lanato-tomentoſis, glomeribus terminalibus multifloris, ſquamis anthodii glabri inferioribus ſpinoſis ſuperioribus elongatis ſcarioſis. *Patria?*

uliginoſum MB. 16. C. foliis ſemidecurrentibus oblongis ſinuatis dentatis margine ſpinoſis ſupra caneſcentibus ſubtus albo-lanatis, pedunculis corymboſis, ſquamis anthodii ovato-lanceolatis appreſſis ſpinoſis. *Caucaſ.*

deſertorum Fiſch. 17. C. foliis ſemidecurrentibus oblongis ſinuato-dentatis utrinque glabriuſculis, lobis abbreviato-2fidis ciliato-ſpinuloſis, pedunculis aggregatis, ſquamis anthodii lanceolatis, ſpinulis reflexis. *Sibiria.*

Acarna Cand. 18. C. foliis decurrentibus lanceolatis incanis rigidis dentatis ſpinoſis, floribus aggregatis involucratis, ſquamis anthodii inferioribus compoſito-ſpinoſis. *Gallia auſtr. Hiſpania. Italia.* (Carduus et Cnicus Acarna L., Carthamus caneſcens Lam. Carlina Acarna MB.)

†† *Floribus albidis.*

creticum Urv. 19. C. foliis decurrentibus pinnatifidis hiſpidis ſubtus tomentoſis, laciniis divaricatis ſpinoſis, floribus glomeratis involucratis, ſpinulis ſquamarum anthodii recurvatis. *Inſ. maris aegei.*

rufeſcens Ram. 20. C. foliis ſubdecurrentibus lanceolatis ſinuato-dentatis rufo-hirſutis, floribus glomeratis bracteatis, ſquamis anthodii linearibus pubeſcentibus. *Pyren.*

*** Foliis ſeſſilibus.*

† *Floribus rubris,*

α. ſubſolitariis.

anglicum Lobel. Cand. 21. C. foliis inferioribus petiolatis ſuperioribus amplexicaulibus lanceolatis inaequaliter dentatis ciliato-ſpinuloſis ſupra hiſpidulis ſubtus arachnoideis, ſquamis anthodii linearibus appreſſis ſubpungentibus. *Anglia. Gallia.* (Carduus pratenſis Hudſ. Sm., anglicus Lam., diſſectus Vill., Cnicus dentatus et pratenſis W.)

tuberoſum All. 22. C. caule ſub-1floro ſuperne aphyllo lanato, foliis lanceolatis pinnatifidis hirſutis, laciniis dentatis ciliato-ſpinuloſis, ſquamis anthodii arachnoidei lanceolatis mucronatis patulis. *Europ. med.* (Carduus L., Cnicus Hofm. W.)

ciliatum MB. 23. C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis hiſpidis ſubtus tomentoſis, laciniis 2fidis divaricatis ſpinoſis, ſquamis anthodii glaberrimi lanceolatis ſpinoſis ciliatis reflexis. *Tauria. Caucaſ. Sibiria.* (Carduus ciliatus Murr., Cnicus W.)

echinatum Cand. 24. C. caule humili ramoſo, ramis 1floris, foliis ſeſſilibus pinnatifidis hiſpidis ſubtus lanatis, laciniis 2fidis divaricatis ſpinoſis, ſquamis anthodii lanati bracteati ſubulato-ſpinoſis appreſſis. *Gallia narbon. Numidia.* (Carduus echinatus Desf., Cnicus W.)

eriophorum Scop. 25. C. caule elato firmo, foliis ſeſſilibus amplis profunde pinnatifidis hiſpidis, laciniis geminatis lanceolato-linearibus divaricatis ſpinoſis, ſquamis anthodii grandis globoſi arachnoideo-villoſi linearibus elongatis ſpinoſis reflexis. *Europ. med.* (Carduus L. Cnicus Hofm. W.)

cynaroides * 26. C. caule erecto ramoſo, foliis ſeſſilibus pinnatifidis ſupra glabris ſubtus niveo-tomentoſis, laciniis 2fidis divaricatis ſpinoſis, ſquamis anthodii arachnoideo-pubeſcentis rigidis ſpinoſis patentiſſimis. *Creta.* (Carduus Lam., Cnicus W.)

heteromallum * 27. C. caule erecto ramoſo, foliis ſupra aſperis ſubtus niveo-lanatis, inferioribus lyrato-pinnatifidis, ſuperioribus lanceolatis dentatis inermibus, anthodii lanati ſquamis lanceolatis ſerrato-ciliatis pungentibus appreſſis. *Nepal.* (Cnicus Don., Serratula carthamoides Roxb.)

pazcuarenſe * 28. C. caule erecto ſubbifloro glabro, foliis amplexicaulibus acuminatis ſquarroſo-laciniatis, ſupra hiſpidis ſubtus cano-tomentoſis, laciniis dentato-ſpinoſis, ſquamis anthodii arachnoideo-lanati lanceolatis obtuſiuſculis mucronato-pungentibus. *Mexico.* (Cnicus Kunth.)

cernuum Lag. 29. C. caule erecto ſub-1floro, foliis lanceolatis ſquarroſo-laciniatis lanatis, laciniis dentato-ſpinoſis, flore nutante, ſquamis anthodii denſe lanati lineari-ſubulatis ciliatis ſpinoſis. *Alpium cacumina Mexic.* (Cnicus nivalis Kunth.)

fimbriatum * 30. C. caule paucifloro, foliis amplexicaulibus finuato-angulatis hifpidis fubtus tomentofis, fquamis anthodii arachnoideo-villofi fpinofis reflexis ciliatis. *Caucaf.* (Carduus fimbriatus MB., offeticus Adam.)

arachnoideum MB. 31. C. caule elato, foliis amplexicaulibus pinnatifidis hifpidis fubtus fubvillofis, laciniis 2fidis divaricatis, fquamis anthodii arachnoideo-villofi fpinofis erecto-patulis laevibus. *Caucaf.*

horridum MB. 32. C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis hifpidis fubtus tomentofis, laciniis angulatis lobatis fpinofis, fquamis anthodii nutantis arachnoideo-villofi reflexis. *Caucafus.* (Carduus caucaficus Adam.)

medium All. 33. C. foliis feffilibus oblongis pinnatifidis fubtus lanato-hirfutis, laciniis incifo-dentatis fpinofo-ciliatis, pedunculis elongatis fubbifidis, fquamis anthodii glabri appreffis mucronatis. *Alp. grai. pennin.* (Cnicus medius W.)

orientale * 34. C. foliis anguftis pinnatifidis fupra glabriusculis fubtus tomentofis, laciniis lanceolatis fpinofis, fquamis anthodii pubefcentis appreffis, exterioribus fubulatis fpinofis, interioribus lanceolatis. *Afia minor.* (Cnicus W.)

discolor * 35. C. caule erecto ramofo glabriusculo, ramis 1floris, foliis amplexicaulibus profunde pinnatifidis fupra glabris fubtus albo-lanato-tomentofis, fquamis anthodii globofi fubfeffilis glabriusculi laciniis lanceolatis appreffis, fpinis elongatis divaricatis. *Penfylvan.* (Cnicus W.)

altiffimum * 36. C. caule elato, foliis feffilibus oblongo-lanceolatis fcabris fubtus tomentofis dentato-ciliatis, fquamis anthodii feffilis glabriusculi fpinis patentibus. *Amer. boreal.* (Carduus L., Cnicus W.)

lanatum * 37. C. caule erecto glabro, foliis feffilibus oblongo-lanceolatis finuatis fpinulofis fupra glabris fubtus lanatis, fquamis anthodii pedunculati pubefcentis mucronatis recurvis. *Ind. orient.* (Cnicus W.)

heterophyllum All. 38. C. foliis amplexicaulibus cordatis lanceolatis ferratis ciliatis fubtus tomentofis, inferioribus incifo-pinnatifidis, fquamis anthodii glabri lanceolatis appreffis mucronatis. *Europ.* (Carduus L., Cnicus W. . . Carduus helenioides Hudf. var.)

ferratuloides Scop. 39. C. foliis fubamplexicaulibus lanceolatis ciliatis fubtus ftrigofis, radicalibus finuatis, fquamis anthodii mucronatis recurvatis. *Europ. med. Sibir.* (Carduus L., Cnicus Hofm. W.)

niveum * 40. C. caule fub-1floro, foliis amplexicaulibus tomentofis fubtus niveis, laciniis 2fidis fpinofis, fquamis anthodii arachnoidei pedunculati lanceolatis ferratis fpinofis reflexo-patulis. *Sicil.* (Cnicus Presl.)

Caſabonae Cand. 41. C. caule ſtricto, foliis ſeſſilibus lanceolatis ſupra nitidis ſubtus tomentoſis, margine ſpinis ternis divaricatis, floribus axillaribus ſeſſilibus, ſquamis anthodii lanceolatis ſpinoſis patentibus. *Gallia auſtr. Italia.*

ſtellatum All. 42. C. foliis ſeſſilibus lanceolatis integerrimis inermibus, ſpinis axillaribus baſi ſubramoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus, ſpinis anthodii patentibus. *Italia ſuper.* (Carduus L., Cnicus W.)

muticum Mx. 43. C. caule elato ramoſo glabro, foliis ſeſſilibus profunde ſinuato-pinnatifidis ſupra hiſpidiuſculis ſubtus ſtrigoſo-ſublanatis, laciniis lanceolatis acuminatis ſerrato-ciliatis, ſquamis anthodii lanati inferioribus muticis, ſummis ariſtatis. *Carolina. Nov. Caeſar.* (Cnicus glaber Nutt. var.)

virginianum Mx. 44. C. caule elato ſimpliciuſculo ſub-1floro, foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis revolutis ſpinuloſo-ſerratis ſupra glabris ſubtus tomentoſis, ſquamis anthodii appreſſis carinatis mucronatis. *Carolin. Virgin.* (Carduus virginianus L.)

undulatum * 45. C. caule humili paucifloro, foliis amplexicaulibus ſinuato-pinnatifidis undulato-plicatis utrinque tomentoſis, laciniis 2fidis ſpinoſis, ſquamis anthodii lanceolatis erectis mucronatis. *In inſulis lacus Huronum et Louiſiana ſuper.* (Cnicus Nutt.)

arvenſe Lam. 46. C. caule erecto ſuperne ramoſo, foliis lanceolatis pinnatifido-dentatis ſpinuloſo-ciliatis undulatis glabriuſculis, ſquamis anthodii ſubcylindrici glabriuſculi appreſſis mucronatis. *Europ. Aſia med. Amer. boreal.* (Serratula arvenſis L., Carduus Sm. Cnicus Hofm.. Serratula ſetoſa W., Cirſium ſetoſum MB. var.)

ſerrulatum MB. 47. C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis ſupra hiſpidis ſubtus tomentoſis, laciniis divaricatis ſpinoſis, ſquamis anthodii glabriuſculi ſubulatis reflexo-patentibus ciliatis, ciliis confertis deorſum dureſcentibus. *Ruſſia auſtr.*

dealbatum MB. 48. C. foliis amplexicaulibus cordatis acuminatis ſerratis ciliato-ſpinoſis ſupra nudiuſculis ſubtus niveo-tomentoſis, pedunculis longiſſimis lanatis 1floris, ſquamis anthodii glabriuſculi appreſſis ſubinermibus. *Caucaſ.*

echinocephalum MB. 49. C. foliis ſeſſilibus profunde pinnatifidis ſupra glabriuſculis ſubtus revolutis tomentoſis, laciniis linearibus ſpinoſis, ſquamis anthodii glabriuſculi lanceolatis ſpinoſis elongatis patulis. *Tauria. Caucaſ.*

ſtrigoſum MB. 50. C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis hiſpidis ſubtus glabris glaucis, laciniis 2fidis divaricatis ſpinoſis, ſpinis anthodii glabri patulis. *Caucaſ.*

lappaceum MB. 51. C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis hiſpidis ſubtus tomentoſis, laciniis 2fidis divaricatis ſpinoſis, ſquamis anthodii ſeſſilis villoſi cuſpidatis reflexo-uncinatis ſubinermibus. *Caucaſ.* (Carduus lappaceus MB. caſp., Coſmelii Adam.)

munitum MB. 52. C. foliis amplexicaulibus oblongis pinnatifido-dentatis fpinofis fupra hifpidis fubtus villofo-tomentofis, anthodio arachnoideo involucrato, fquamis rectis fpinofis. *Caucaf.* (Carduus horridus Adam. in W. herb.)

obvallatum MB. 53. C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis glabris, laciniis incifo-dentatis fpinofis, anthodio glabro involucrato, involucri foliolis diffectis fpinofiffimis, fquamis inermibus mucronatis. *Caucaf.*

pinnatifidum * 54. C. caule humili tomentofo, foliis petiolatis oblongis pinnatifidis dentatis utrinque lanatis, flore folitario, fquamis anthodii cylindrici fpinofis patulis. *Lufitania. Hifpania.* (Carduus Cav., Cnicus W.)

igniarium * 55. C. foliis linearibus rigidis erectis fupra nitidis fubtus revolutis cauleque lanatis margine divaricato-fpinofis, floribus folitariis terminalibus, fpinis anthodii fubulatis inferioribus reflexis. *Ditio Kirgiforum auftr.* (Carduus igniarius Pall., elegans W. herb.)

gnaphalodes * 56. C. caule afcendente lanato paucifloro, foliis lineari-filiformibus fubtus revolutis fublanatis, fquamis anthodii lineari-fubulatis fpinofis erectis. *Patria?* (Cnicus gnaphalodes W. herb.. Syncarphae gnaphalodi fimile, fed anthodio abunde differt.)

pumilum * 57. C. caule humili paucifloro retrorfum pilofo, foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis pinnatifidis utrinque viridibus, laciniis incifis ciliatis apice fpinofis, fquamis anthodii grandis lanceolatis appreffis fpinofis. *Amer. bor.* (Cnicus pumilus Nutt.)

acaule All. 58. C. foliis radicalibus pinnatifidis utrinque viridibus, laciniis divaricatis dentatis fpinofo-ciliatis, fcapo breviffimo 1floro, anthodii glabri fquamis lanceolatis appreffis fubinermibus. *Europ.* (Carduus L., Cnicus Hofm. W.)

β. Floribus aggregatis.

rivulare All. 59. C. foliis oblongis indivifis pinnatifidisque utrinque hifpidulis viridibus, laciniis dentatis ciliatis, pedunculis fub-3floris, fquamis anthodii lanceolatis appreffis. *Subalpina Europ. med.* (Carduus tricephalodes Lam., rivularis Jacqu., Erifithales Vill., Cnicus falisburgenfis W., Cirfium purpureum All., tricephalodes Cand.)

giganteum * 60. C. caule elato firmo lanato, foliis cordatis amplexicaulibus rigidis fpinofis finuatis fupra hifpido-ftrigofis fubtus albo-lanato-tomentofis, pedunculis fub-3floris, fpinis anthodii lanati patulis. *Numidia. Sicilia.* (Carduus giganteus Desf., fcaber Poir., Cnicus firmus Presl.)

pauciflorum * 61. C. foliis amplis ovatis angulato-dentatis ciliato-ferratis fcabris, inferioribus petiolatis bafi auriculatis, fuperioribus amplexicaulibus, pedunculis elongatis 3floris, fquamis anthodii

glutinoſi patulis. *Hungaria.* (Cnicus pauciflorus Kit.)

montanum * — 62. C. caule elato ramoſo, foliis amplexicaulibus pinnatifidis ſcabris ciliato-ſpinoſis, laciniis alternis oblongis 3nerviis, floribus glomeratis, ſquamis anthodii ovatis mucronatis patulis. *Italia ſuper. Croatia. Transſylvan.* (Cnicus montanus W. Baumg., alſophilus Pollin.)

jorullenſe * — 63. C. foliis radicalibus lanceolatis ſquarroſo-laciniatis glabris, laciniis dentato-ſpinoſis, caulinis amplexicaulibus laciniato-ſpinoſiſſimis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii lanati ciliatis ſpinoſis. *Mexico.* (Cnicus Kunth.)

mite Fiſch. — 64. C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis utrinque hirſutis, laciniis lanceolatis ſpinuloſo-dentatis ciliatis venoſis, floribus corymboſis involucratis, involucris lanceolatis ciliatis laevibus, ſquamis anthodii glabri lanceolatis patulis. *Sibir.?*

orgyale * — 65. C. caule elato glabro, foliis ſeſſilibus utrinque glabris, inferioribus profunde pinnatifidis, laciniis oppoſitis divaricatis angulatis ſpinuloſo-ſerrulatis, pedunculis ſubcorymboſis anthodiisque ſubbracteatis lanatis, ſquamis laxis patulis ſpinuloſis. *Patria?* (Cnicus orgyalis W. ſuppl.)

ſquarroſum Fiſch. — 66. C. caule elato, ramis patentibus virgatis, foliis glabris angulato-dentatis ſerrulato-ciliatis, inferioribus lanceolatis elongatis, ſuperioribus amplexicaulibus baſi dilatatis, pedunculis lanatis paucifloris, ſquamis anthodii lanceolatis mucronatis. *Sibir.?*

incanum MB. — 67. C. foliis ſeſſilibus oblongis ſerratis ſetoſo-ciliatis ſupra glabriuſculis ſubtus niveo-tomentoſis, inferioribus ſinuato-pinnatifidis, floribus ſubcorymboſis, ſquamis anthodii incani appreſſis mucronatis, radice repente. *Aegypt. Tauria. Caucaſ.* (Serratula ciliata Vahl.)

† *ambiguum* All. — 68. C. foliis oblongis ſinuatis ſpinuloſo-ciliatis ſubtus tomentoſis, ſuperioribus pinnatifidis baſi auriculatis, floribus ſubaggregatis ſeſſilibus, ſquamis anthodii glabri mucronatis reflexis. *Alp. grai.* (Carduus haſtatus Lam. Carduus autareticus (lautareticus) Vill. var. floribus albis.)

afrum Cand. — 69. C. foliis ſeſſilibus lanceolatis rigidis ſuperne glabris albo-nervoſis ſubtus tomentoſis repandis, laciniis 2-4ſpinoſis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii lanceolato-triquetris ſpinoſis. *Afric. bor.* (Carduus afer Jacqu.)

diacanthon Cand. — 70. C. foliis ſeſſilibus lanceolatis ſuperne glabris albo-nervoſis ſubtus tomentoſis repandis, laciniis 2ſpinoſis, floribus corymboſis pedunculatis, ſquamis anthodii inferioribus ſpinoſis patulis, ſuperioribus inermibus appreſſis. *Syria.* (Carduus Diacantha Labill.)

†† *Floribus flavis ſ. albis.*

oleraceum All. 71. C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis glabriusculis ciliato-ſerratis, floribus ſubracemoſis involucratis, involucris coloratis, ſquamis anthodii lanceolatis ſpinoſis. *Europ.* (Cnicus L.)

tataricum All. 72. C. foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis dentatis ciliato-ſpinoſis glabris, pedunculis 1floris, anthodio bracteato, bracteis oblongis ciliatis, ſquamis lanceolatis ſpinoſis. *Alp. Europ. med. Sibir.* (Carduus L., Cnicus W.)

ferox Cand. 73. C. caule elato ramoſo, foliis pinnatifidis ſupra hiſpido-aculeatis ſubtus lanatis, laciniis divaricatis ſpinoſis, pedunculis corymboſis, anthodio arachnoideo involucrato, involucris rigidis ſpinoſis anthodium ſuperantibus, ſquamis longe ſpinoſis erecto-patulis. *Gallia auſtr. Italia.* (Cnicus L.)

ſyriacum Gärtn. 74. C. foliis amplexicaulibus oblongis dentatis ſpinoſis albo-venoſis, floribus ſubſeſſilibus involucratis, involucris elongatis rigidiſſimis ſpinoſis, ſquamis anthodii lanceolatis appreſſis. *Litora maris mediterranei.* (Carduus L., Cnicus W.)

mareoticum * 75. C. caule ſuffruticoſo, foliis anguſte lanceolatis rigidis patentibus ſpinoſis dentato-aculeatis glabris, floribus ſolitariis involucratis, involucris rigidis elongatis ſpinoſis, ſquamis anthodii ovatis mucronatis lacero-ciliatis. *Aegypt.* (Carthamus mareoticus Delil.)

numidicum * 76. C. caule erecto glabro, foliis oblongis obtuſis lanceolatisque caneſcentibus ſerrulato-ciliatis, floribus ſolitariis, anthodii ſquamis appreſſis, ſpinis patentibus. *Numidia.* (Serratula numidica Poir.)

Bertolonii * 77. C. caule erecto ramoſo, foliis pinnatifidis angulato-dentatis utrinque viridibus glabriusculis margine petiolisque inferiorum ſpinoſiſſimis, floribus ſolitariis involucratis, involucris foliaceis, ſquamis linearibus mucronatis. *Italia.* (Cnicus horridus Bertol.)

baeticum * 78. C. caule erecto ſub-3floro, foliis ſemiamplexicaulibus ſpinoſis 2fariam profunde pinnatifidis lanatis, laciniis lanceolato-ſubulatis integerrimis, anthodio arachnoideo longe ſpinoſo. *Hiſpania baetica.* (Cirſium horridum Lag.)

rigens * 79. C. foliis ſeſſilibus pinnatifidis utrinque hirſutiusculis, laciniis lanceolatis divaricatis 2-3fidis ſpinuloſo-ciliatis, pedunculis ſubbifloris lanatis ſubbracteatis, ſquamis anthodii glabriusculi lanceolatis erectis. *Helvetia. Ager halenſis.* (Carduus Ait., Cnicus W.)

leucocephalum * 80. C. foliis caulinis ſeſſilibus pinnatifidis ſtrigoſo-hiſpidis ſubtus tomentoſis, laciniis lanceolatis apice ſpinoſis, floribus axillaribus involucratis, ſquamis anthodii cylindrici villoſi appreſſis recurvato-ſpinoſis. *Creta.* (Cnicus W.)

ochroleucum All. 81. C. foliis ſeſſilibus decurſive pinnatis utrinque hiſpidiuſculis, foliolis parallelis approximatis oblongis ciliato-ſpinuloſis 3nerviis, pedunculis elongatis ſub-3floris cernuis, ſquamis anthodii glutinoſi lanceolatis patulis. *Europ. med.* (Carduus Eriſithales L., Cnicus ochroleucus W., Cirſium glutinoſum Lam., Cnicus paludoſus Loiſ., hybridus Schleich. Carduus erucagineus Lam. varr.)

ſemipectinatum Ledeb. 82. C. foliis ſeſſilibus pinnatifidis ſubtus ad coſtas fulvo-hirſutis, laciniis ſub-3fidis lanceolatis ſpinuloſo-ciliatis, floribus ſubcorymboſis bracteatis, bracteis linearibus ſpinoſo-ciliatis, ſquamis anthodii glabri lanceolatis inferioribus ſpinoſis, ſuperioribus inermibus ſcarioſis. *Sibir.?*

carniolicum Scop. 83. C. foliis cordatis amplexicaulibus oblongis dentatis ciliatis, floribus congeſtis involucratis, ſquamis anthodii patulis. *Carniolia.* (Cnicus W.)

ſpinoſiſſimum Scop. 84. C. caule ſimplici, foliis amplexicaulibus oblongis ſinuato-pinnatifidis pubeſcentibus, laciniis dentatis ſpinoſis, floribus glomeratis involucratis, ſquamis anthodii lanceolatis ſpinoſis. *Europ. med. Sibir.* (Cnicus L. Carduus Vill. . . Cirſium glabrum Cand. var.)

horridulum Mx. 85. C. caule ramoſo, foliis ſeſſilibus pinnatifidis ſpinoſiſſimis, floribus ſolitariis involucratis, involucro polyphyllo pectinatim ſpinoſiſſimo. *Carolina.*

ſcleranthon MB. 86. C. caule ramoſo multifloro, foliis amplexicaulibus ſinuatis dentatis ciliato-ſpinoſis ſupra nudiuſculis ſubtus niveo-tomentoſis, pedunculis ſpinoſiſſimis, ſquamis anthodii glabriuſculi inferioribus ſpinoſis ciliatis, ſuperioribus ſcarioſis laceris radiantibus. *Caucaſ.* (Carlina Echinus MB. caſp.)

2638. CARLINA.

xeranthemoides L. ſuppl. 1. C. fruticoſa ramoſa tomentoſa, foliis lineari-ſubulatis ſeſſilibus ſparſis ſpinoſo-ſerratis ſubtus lanatis, floribus paniculatis involucratis. *Teneriffa.*

racemoſa 2. C. caule ſubdiviſo, foliis lanceolatis dentato-ſpinoſis pubeſcentibus, floralibus 3nerviis, floribus lateralibus ſubſeſſilibus aggregatis. *Hiſpan. Afric. bor. Inſ. cunicularíae inter Sardiniam Corſicamque.* (C. ſulfurea Deſf., radiata Viv. Radius extus fuſcus intus flavus.)

ſicula Tenor. 3. C. caule ſimplici lanato, foliis ſeſſilibus oblongis pinnatifidis glabris, laciniis dentato-ſpinoſis, floribus terminalibus ſubcorymboſis breviter pedicellatis involucratis. *Sicil.* (C. bracteata Preſl. Radius albus.)

lanata 4. C. caule ſimpliciſſimo paucifloro foliisque ſeſſilibus oblongis dentato-ſpinoſis lanatis, floribus

ſolitariis involucratis. *Gallia narbon. Italia. Afric. bor.* (Radius roſeus.)

involucrata Poir. 5. C. caule ſimplici ſuperne 2fido ſub-1floro, foliis ſeſſilibus oblongis pinnatifidis dentato-ſpinoſis glabris, flore ſolitario involucrato. *Numidia.* (Radius luteus.)

vulgaris 6. C. caule ſimplici ſuperne diviſo, foliis oblongis ſinuato-dentatis ſubtus ſublanatis, dentibus ſpinoſis, floribus ſubcorymboſis involucratis, involucro foliaceo, ſquamis anthodii fuſco-ſpinuloſis. *Europ.* (Radius albido-flaveſcens.)

corymboſa 7. C. caule ſimplici ſuperne diviſo, foliis lanceolatis pinnatifidis ſubtus ſublanatis, laciniis dentato-ſpinoſis, floribus corymboſis involucratis, involucro baſi incraſſato, ſquamis anthodii pallide ſubſpinoſis. *Gallia auſtr. Italia.* (Radius flavus. C. longifolia Viv., hiſpanica Lam., racemoſa Gouan.)

acaulis 8. C. caule ſimplici 1floro, foliis pinnatifidis nudis, laciniis inciſo-dentatis ſpinoſis. *Europ. media.* (Radius albus. C. cauleſcens Lam., ſimplex Kit. et aggregata W. varr.)

acanthifolia All. 9. C. acaulis, foliis oblongis ſinuatis undulatis utrinque tomentoſis, laciniis angulato-dentatis ſpinoſis. *Alp. carn. pennin. lepont. cott. Pyren. Apennin.* (Radius albidus. C. Chardouſſe Vill., acaulis Lam.)

2639. CARLOWIZIA Mönch.

ſalicifolia Mönch. *Madera.* Frutex foliis ſeſſilibus lanceolatis rigidis dentato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis, ramis 1floris, floribus flaveſcentibus. (Carthamus ſalicifolius L. ſuppl.)

2640. DASYPHYLLUM Kunth.

argenteum Kunth. *Quito.* Arbuscula orgyalis ſpinoſiſſima, foliis confertis ellipticis integerrimis apice ſpineſcentibus utrinque ſericeis, floribus congeſtis.

2641. ACARNA W.

cancellata W. 1. A. caule caeſpitoſo ramoſo, foliis lineari-lanceolatis ſerrato-ciliatis ſubtus lanatis, floribus terminalibus ſolitariis, involucro polyphyllo pectinato-pinnato anthodium ſubſuperante. *Litora maris mediterr.* (Atractylis L.)

ſerratuloides * 2. A. caule caeſpitoſo ramoſo, foliis lineari-lanceolatis pinnatifidis glabris, laciniis ſpinoſis, floribus terminalibus ſolitariis, involucro ſub-5phyllo pinnatifido anthodium ſuperante. *Palaeſtina. Japonia?* (Atractylis ſerratuloides Sieb., lancea Thunb.?)

comosa * 3. A. caule ramoso foliisque lanceolatis profunde pinnatifidis hirtis, laciniis spinosis, floribus solitariis terminalibus, involucris longissimis foliaceis patentibus. *Palaestina.* (Atractylis Sieber.)

caespitosa W. 4. A. caule prostrato, ramis erectis, foliis confertissimis linearibus glabris spinoso-dentatis, floribus solitariis terminalibus, involucris foliaceis anthodium subaequantibus. *Numidia.* (Atractylis Desf.)

† *ovata* W. 5. A. caule erecto simplici, foliis ovatis glabris ciliatis petiolatis, floribus solitariis, involucris pinnatifido-ciliatis. *Japon.* (Atractylis Thunb.)

macrophylla W. 6. A. caule erecto, foliis sessilibus oblongis rigidis spinoso-dentatis, involucri foliolis lanceolatis dentatis spinosis. *Numidia.* (Atractylis Desf.)

macrocephala W. 7. A. acaulis, foliis pinnatifidis, involucri foliolis planis aculeato-ciliatis. *Numidia.* (Atractylis Desf.)

gummifera W. 8. A. acaulis, foliis pinnatifidis, involucri foliolis 3cuspidatis. *Litora maris mediterranei.* (Atractylis L.)

2642. SAUSSUREA Cand.

* *Foliis glabris.*

flavescens * 1. S. foliis subdecurrentibus lanceolatis dentatis glabris, squamis anthodii appressis oblongis obtusis mucronatis. *Hispania.* (Carduus flavescens L., Cnicus W.)

nepalensis * 2. S. foliis radicalibus runcinatis glabris, laciniis ovatis integerrimis dentatisque, caule simplicissimo 1floro lanato, anthodii laevis squamis lanceolato-linearibus. *Nepal.* (Centaurea taraxacifolia Don.)

runcinata Cand. 3. S. foliis inferioribus runcinato-pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis dentatis inaequalibus, caule glabro paucifloro, anthodii squamis lanceolatis. *Sibir.*

alata Cand. 4. S. foliis inferioribus runcinatis, superioribus oblongis scabris dentatis decurrentibus, floribus subcorymbosis, anthodii squamis interioribus coloratis apice barbatis. *Sibir.*

japonica Cand. 5. S. foliis pinnatifidis subsessilibus scabris, floribus paniculato-corymbosis, anthodii squamis apice appendiculatis scariosis obtusis. *Japonia.* (Serratula Thunb.)

polypodifolia Cand. 6. S. foliis omnibus pinnatifidis petiolatis scabris subtus canescentibus, laciniis oblongis subdentatis, pedunculis sub-3floris, squamis anthodii lanceolatis. *Sibir.*

crassifolia Cand. 7. S. foliis oblongis subsessilibus carnosis asperis lucidis sinuato-dentatis, floribus corymbosis, anthodii pauciflori squamis lanceolatis laevibus. *Sibiria.*

elongata Cand. 8. S. foliis inferioribus petiolatis oblongo-lanceolatis ſinuato-dentatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis integerrimis, floribus ſubcorymboſis, anthodii ſquamis ovatis acutis. *Sibir.*

ſalſa * 9. S. foliis radicalibus lyratis glabris, lacinia extrema haſtata, caulinis lanceolatis, petiolis auriculatis decurrentibus, floribus corymboſis, anthodii pubeſcentis cylindrici ſquamis ovatis, ſuperioribus elongatis coloratis. *Caucaſ. Ad Volgam.* (Serratula ſalſa *, Heterotrichum MB.)

amara Cand. 10. S. foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis glauceſcentibus utrinque attenuatis ſubintegerrimis ſ. ſinuato-dentatis, ſuperioribus ſubdecurrentibus, floribus corymboſis, anthodii ſquamis obtuſis apice ſcarioſis. *Sibir.* (Serratula amara L. S. parviflora Poir. var.)

** *Foliis pubeſcentibus.*

anguſtifolia Cand. 11. S. foliis linearibus acuminatis integerrimis ſublanatis, floribus corymboſis, anthodii hirſuti ſquamis ovatis. *Sibir.* (Serratula anguſtifolia W., alpina δ. L.)

ſalicifolia Cand. 12. S. foliis linearibus obtuſiuſculis integerrimis ſubtus albo-tomentoſis, floribus corymboſis, anthodii ſquamis ovatis margine lanatis. *Sibir.* (Serratula L.)

alpina Cand. 13. S. foliis ſubtus lanatis, inferioribus oblongis dentatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis integerrimis, floribus congeſtis terminalibus, anthodii ſuperne villoſi ſquamis oblongis. *Alp. Europ. Sibiria.* (Serratula L. S. cynogloſſifolia W., Sauſſurea ſerrata Cand. var.)

diſcolor Cand. 14. S. foliis ſubcordatis lanceolatis acuminatis dentatis ſubtus albo-tomentoſis, floribus congeſtis, anthodii pubeſcentis ſquamis oblongis. *Alp. Europ. med. Sibir.* (Serratula diſcolor W., S. alpina γ. L., Sauſſurea controverſa Cand. var.)

goſſypifera Don. 15. S. tota denſiſſime lanata, foliis lineari-lanceolatis acutis coriaceis dentatis, floribus capitatis involucratis. *Emodi montes.*

pygmaea * 16. S. caule humili 1floro foliisque linearibus integerrimis hirſutis, ſquamis anthodii lanceolatis exterioribus reflexis. *Auſtria. Hungaria.* (Cnicus pygmaeus L., Cirſium Scop., Serratula Jacq., W.)

mollis * 17. S. caule humili 1floro, foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis indiviſis pinnatifidisque, ſquamis anthodii appreſſis pubeſcentibus. *Hiſpania.* (Serratula mollis Cav.)

2643. SYNCARPHA Cand.

gnaphalodes Cand. *Afric. auſtr.* Fruticulus foliis linearibus denſe tomentoſis, floribus aureis. (Stähelina gnaphalodes L., Leyſſera ſquarroſa Thb., Serratula Poir.)

2644. LEUZEA Cand.

conifera Cand. 1. L. foliis lanceolatis ſubtus lanato-tomentoſis integerrimis pinnatifidisque, caule ſimpliciſſimo ſub-1floro, ſquamis anthodii laceris, ſummis linearibus elongatis. *Luſitania. Inſ. Canar. Gallia auſtr. Sicilia.* (Centaurea conifera L., Serratula Brot., Centaurea cynaroides C. Smith. Buch.)

carthamoides Cand. 2. L. foliis oblongis utrinque viridibus, inferioribus pinnatifidis ſuperioribus integris denticulatis, caule ſimpliciſſimo 1floro, ſquamis anthodii villoſis ciliatis, ſummis unguiculatis. *Sibir.* (Cnicus carthamoides W.)

ſalina * 3. L. foliis oblongis glabris, inferioribus petiolatis pinnatifidis integrisque denticulatis, ſuperioribus ſeſſilibus ſubintegerrimis, caule 1floro laevi, ſquamis anthodii glabris, ſuperioribus unguiculatis. *Ad Volgam.* (Cirſium ſalinum Fiſch. Centaurea altaica MB. in lit.)

puſilla * 4. L. acaulis, foliis radicalibus lanceolatis pinnatis tomentoſis, laciniis pinnatifidis ſubintegerrimis, flore ſolitario ſeſſili, ſquamis anthodii acuminatis. *Syria.* (Cynara puſilla Labill.)

2645. JOANNEA W.

inſignis W. *Peru. Quito.* Frutex foliis ſeſſilibus imbricatis ovatis rigidis acutis margine incraſſatis glabris, floribus terminalibus ſeſſilibus ſubſolitariis. (Chuquiragua inſignis Juſſ. Lam. . Ch. microphylla et lancifolia Humb. varr.)

2646. CARDUUS.

* *Foliis decurrentibus.*

† *Floribus ſubſolitariis.*

Argemone Pourr. 1. C. foliis oblongis pinnatifidis glabris glauceſcentibus, laciniis lanceolatis inciſo-ſerratis ſpinoſo-ciliatis, pedunculo 1floro lanato, anthodii nutantis ſquamis lanceolato-linearibus patulis. *Pyren.* (Cnicus Lapeyr.)

dubius Balb. 2. C. foliis profunde pinnatifidis ſinuatis glabris, laciniis ovatis remotis ſpinoſis, anthodio ſubſeſſili terminali arachnoideo, ſquamis lanceolatis ſpinoſis patentibus. *Patria?*

craſſifolius Hornem. 3. C. foliis ſemidecurrentibus oblongis glabris ſubtus glaucis ſpinoſo-dentatis, pedunculis elongatis 1floris, ſquamis anthodii glabri lineari-lanceolatis laxis. *Alp. jul. dinar.* (C. ſummanus Pollin., transalpinus Morett. Suter., glaucus Baumg.)

ſeminudus MB. 4. C. foliis lanceolatis pinnatifido-dentatis ſpinoſis villoſis ſubtus caneſcentibus, pedunculis longiſſi-

mis 1floris lanatis, ſquamis anthodii erecti ſubvilloſis ſubulatis erectis. *Caucaſ.*

defloratus 5. C. foliis ſemidecurrentibus pinnatifido-ſerratis ſubſpinoſo-ciliatis glabriusculis, radicalibus indiviſis, pedunculis longiſſimis 1floris lanatis, ſquamis anthodii lanceolatis patulis. *Europ. media.* (Carduus pectinatus L. errore huc.)

alpeſtris Kit. 6. C. foliis decurrentibus lanceolatis pinnatifidis acuminatis glabris ſubtus glaucеſcentibus, laciniis ſubbifidis ſpinoſo-ciliatis, pedunculis elongatis tomentoſis, ſquamis lineari-ſubulatis patulis. *Croatia.*

arctioides W. 7. C. foliis decurrentibus profunde pinnatifidis ſubtus hirſutiusculis, laciniis ſurſum dentatis ſetaceo-ciliatis apice ſpinoſis, pedunculis elongatis lanatis, ſquamis anthodii laxis ſpinuloſis recurvis, ſummis coloratis. *Croat. Carniol.* (Arctium Carduelis L., Cirſium arctioides Scop.)

leucographus 8. C. foliis decurrentibus ſinuatis albo-maculatis glabris ſpinoſo-dentatis, pedunculis elongatis ſubtomentoſis, ſquamis anthodii ſubulatis erectis. *Gallia. Italia. Aegypt.* (C. argentatus L.)

candicans Kit. 9. C. foliis ſemidecurrentibus lanceolatis pinnatifidis ſpinoſis ſubtus lanatis, pedunculis ſquamoſis tomentoſis, ſquamis anthodii ſubulatis rectis. *Hungaria. Tranſſylvan.*

hamuloſus Ehrh. 10. C. foliis decurrentibus lanceolatis pinnatifidis undulato-dentatis ſpinoſis glabriusculis ſubtus ſublanatis, pedunculis 1floris tomentoſis, ſquamis anthodii ſubulatis ſpinoſis, interioribus recurvatis. *Hungar. Tranſſylvan. Podolia. Beſſarabia.*

uncinatus MB. 11. C. foliis decurrentibus ſinuatis criſpis ſpinoſis ſubtus villoſis, pedunculis tomentoſis 1floris ſubalatis, ſquamis anthodii arachnoideo-villoſi ſquarroſis recurvo-hamatis. *Tauria. Ad Volgam.*

corymboſus Tenor. 12. C. foliis interrupte decurrentibus profunde pinnatifidis ſpinoſiſſimis ſubtus lanato-hirſutis, laciniis palmato-angulatis ciliatis, pedunculis 1floris lanatis baſi ſquamuloſis ſubcorymboſis, ſquamis anthodii ſubulatis erectis laxis. *Neapol. Sicilia.*

cinereus MB. 13. C. foliis decurrentibus ſinuatis ſpinoſis villoſis ſubtus incanis, pedunculis elongatis ramoſis tomentoſis ſub-1floris, ſquamis anthodii erectis ſpinoſis, ſummis apice ſcarioſis ſerrulatis. *Caucaſus.*

collinus Kit. 14. C. foliis decurrentibus pinnatifidis margine inermibus fuſco-denticulatis ſubtus tomentoſis, pedunculis 1floris elongatis, ſquamis anthodii ſubulatis erectis. *Hungar.*

nigreſcens Vill. 15. C. foliis decurrentibus pinnatifido-laciniatis utrinque nudiusculis, laciniis criſpis dentato-ſpinoſis, pedunculis tomentoſis 1floris, ſquamis

anthodii subcernui colorati subulatis reflexis. *Gallia orient. et austr. Transsylvan.*

nutans — 16. C. foliis decurrentibus sinuato-pinnatifidis spinosis utrinque hirsutis, pedunculis tomentosis 1floris nutantibus, squamis anthodii basi villosi spinosis coloratis patentibus. *Europ.*

†*Podacantha* Cand. — 17. C. foliis decurrentibus sinuato-pinnatifidis crispis spinosis, pedunculis sub-3floris lanatis, squamis anthodii glaberrimi spinosis patulis. *Gallia orient.* (C. aurosicus Chaix apud Vill.)

macrocephalus Desf. — 18. C. foliis decurrentibus oblongis pinnatifidis glabriusculis subtus costa media pilosis, laciniis spinoso-ciliatis, pedunculis erectis 1floris, squamis anthodii lato-lanceolatis foliaceis spinosis squarrosis. *Numidia.*

montosus Pollin. — 19. C. foliis decurrentibus lanceolatis glaberrimis glaucis sinuatis, dentibus subbifidis spinosis, pedunculis elongatis lanatis 1floris, squamis anthodii linearibus laxis. *Ager veron.*

carlinaefolius Lam. — 20. C. foliis decurrentibus lanceolatis pinnatifidis glabris margine spinosis, spinis validis flavescentibus, pedunculis 1floris apice lanatis, squamis anthodii subulatis patulis. *Gallia austr. Pyren.*

medius Gouan. — 21. C. foliis decurrentibus lanceolatis pinnatifidis glabris, laciniis sub-3partitis margine ciliato-spinosissimis, pedunculo 1floro longissimo apice nutante, squamis anthodii lanceolatis patentibus. *Pyren.*

†*spinulosus* Bertol. — 22. C. foliis interrupte decurrentibus sinuatis pilosis virentibus, angulis obtusis sub-3lobis ciliato-spinulosis, pedunculis 1floris tomentosis, squamis anthodii linearibus mucronatis. *Alp. grai.*

lanuginosus W. — 23. C. foliis decurrentibus lanceolatis pinnatifidis dentatis spinosis utrinque niveo-tomentosis, floribus terminalibus solitariis sessilibus, squamis anthodii tomentosi subulatis appressis. *Armenia.*

acanthoides — 24. C. foliis decurrentibus lanceolatis sinuato-pinnatifidis ciliato-spinosis, ramis pedunculisque sub-1floris crispis hirsutis spinosis, squamis anthodii linearibus patentibus. *Europ.*

†† *Floribus aggregatis.*

peregrinus Retz. — 25. C. foliis decurrentibus oblongis sinuato-spinosis subtus lanatis, pedunculis crispis lanatis sub-3floris, squamis anthodii tomentosi sessilis demum decidui spinosis patulis. *Patria?*

arenarius Desf. — 26. C. foliis decurrentibus lanceolatis acuminatis pinnatifidis undulato-spinulosis subtus pedunculisque crispis tomentosis, squamis anthodii pedicellati subulatis patulo-reflexis. *Gallia austr.* Cand. *Afric. bor.* (Cnicus W.)

crispus — 27. C. foliis decurrentibus oblongis eroso-sinuatis margine spinosis subtus albido-lanatis, floribus pedunculatis aggregatis terminalibus, squamis anthodii subulatis rugulosis squarrosis. *Europ.*

clavulatus Link. — 28. C. foliis decurrentibus lanceolatis sinuatis spinosis subtus tomentosis, floribus aggregatis, squa-

squamis anthodii inferioribus spinosis reflexis, summis scariosis, pappi radiis clavulatis. *Ins. Canar.*

onopordioides Fisch. 29. C. foliis decurrentibus sinuatis spinosis glabris, pedunculis brevibus subcorymbosis tomentosis, squamis anthodii glabri inferioribus canaliculatis reflexo-arcuatis superioribus rectis coloratis. *Caucas.*

pycnocephalus 30. C. foliis decurrentibus pinnatifido-sinuatis spinosis pubescentibus subtus sublanatis, pedunculis tomentosis nudis, calycibus numerosissime glomeratis demum deciduis, squamis subulatis patulis. *Europ. austr.* (C. cephalanthus Viv. cors.)

albidus MB. 31. C. foliis decurrentibus runcinatis spinosis villosis subtus tomentosis, pedunculis ramosis subnudis tomentosis, squamis anthodii oblongi subulatis erectis. *Tauria. Caucas.* (C. argentatus W. herb.)

carlinoides Gouan. 32. C. foliis decurrentibus lanceolatis utrinque tomentosis sinuato-dentatis spinulosis, floribus corymbosis, squamis anthodii exterioribus foliaceis tomentosis, interioribus scariosis spinulosis. *Pyren.* (Carlina pyrenaica L.)

Argyroa Bivon. 33. C. foliis decurrentibus runcinatis supra glabris subtus lanatis, laciniis angulato-dentatis spinosis squarrosis, pedunculis aggregatis rectis, squamis anthodii arachnoidei spinosis erectis. *Sicil.*

tenuiflorus Curt. 34. C. foliis decurrentibus oblongis sinuatis spinosis utrinque incanis subtus lanatis, pedunculis aggregatis crispis, squamis anthodii glabri subsessilis spinosis erectis. *Anglia. Holsatia. Pomerania. Gallia austr. Graecia.* (C. acanthoides Huds.)

arabicus Jacq. 35. C. foliis decurrentibus oblongis sinuatis spinosis albo-venosis subtus villosis, floribus sessilibus subglomeratis, squamis anthodii glabri spinosis patulis. *Arabia?* (C. australis L. suppl.?)

Personata Jacq. 36. C. foliis radicalibus petiolatis lyrato-decursive pinnatis, caulinis semidecurrentibus oblongis indivisis spinoso-dentatis subtus lanatis, pedunculis superne spinosissimis sub-4floris, squamis anthodii sessilis bracteati laxis spinulosis erectis. *Alp. Europ. med.* (Arctium Personata L.)

orientalis Adam. 37. C. foliis semidecurrentibus oblongis coriaceis sinuato-dentatis spinosis supra nitidis subtus niveo-tomentosis, floribus aggregatis subsessilibus, squamis anthodii villosi spinosis erectis. *Caucas.*

parviflorus 38. C. foliis semidecurrentibus lanceolatis glabris repando-erosis spinuloso-ciliatis, pedunculis elongatis lanatis paucifloris, squamis anthodii ovati glabri mucronatis. *Europ. austr.?*

** *Foliis sessilibus.*

volgensis MB. W. 39. C. foliis oblongis rigidis sinuato-dentatis spinosis subtus niveo-tomentosis, inferioribus in petiolum attenuatis superioribus cordatis amplexicauli-

bus, ſquamis anthodii pedunculati ovati lanati ſpinoſis recurvo-patentibus, ſummis ſcarioſis. *Ad Volgam.*

Gigas Ucr. 40. C. foliis ſemiamplexicaulibus ſinuatis dentato-ſpinoſis ſupra piloſis ſubtus albo-lanatis, pedunculis corymboſis abbreviatis, ſquamis anthodii lanati ſpinoſis rectis. *Sicil.*

leucanthus Cav. 41. C. foliis oblongo-lanceolatis glabris denticulatis ſeſſilibus, caule 1floro, ſquamis anthodii reflexo-ſpinuloſis. *Hiſpan. auſtr.*

pumilus Don. 42. C. foliis radicalibus confertis lyrato-pinnatifidis coriaceis dentato-ciliatis, caulinis linearibus integerrimis, caule 1floro, ſquamis anthodii globoſi mucronatis. *Nepal.*

† *linearis* Thb. 43. C. foliis ſeſſilibus linearibus glabris ſpinoſo-ciliatis, floribus terminalibus ſolitariis. *Japon.*

*** *Foliis petiolatis.*

atriplicifolius Trevir. 44. C. foliis denticulatis inermibus ſubtus niveo-tomentoſis, inferioribus cordatis ſubangulatis, ſuperioribus oblongis, ramis 1floris, ſquamis anthodii nutantis arachnoideo-villoſi lanceolatis ſubpungentibus. *Sibiria.* (Onopordon deltoides Ait.)

† 2647. ONOPYXOS Rafin.

intybaceus Rafin. 1. O. caule elato ramoſo ſulcato, foliis pinnatifidis ſpinoſis utrinque glabris, floribus ſolitariis, ſquamis anthodii ſpinoſis reflexis. *Louiſiana.*

ſericeus Rafin. 2. O. caule ramoſo ſtriato, foliis pinnatifidis ſubtus ſericeis, laciniis oblongis apice ſpinoſis, floribus ſolitariis, ſquamis anthodii ſpinoſis erectis. *Louiſiana.*

2648. ONOPORDON.

* *Cauleſcentia.*

Acanthium 1. O. caule ramoſo, foliis decurrentibus incano-tomentoſis ſinuato-dentatis ſpinoſis, ſquamis anthodii incani patentiſſimis. *Europ.*

tauricum W. 2. O. caule ramoſo, foliis decurrentibus utrinque viridibus ſubvilloſis ſinuato-dentatis ſpinoſis, ſquamis anthodii villoſo-viſcoſi patentiſſimis. *Tauria. Ager monſpel.* (O. virens Cand., viſcoſum Hortul.)

macracanthum Schousb. 3. O. caule ramoſo, foliis decurrentibus tomentoſis ſinuato-dentatis ſpinoſis, radicalibus pinnatis, ſquamis anthodii patentiſſimis longiſſimis. *Mauritania.*

illyricum 4. O. caule elato ramoſo, foliis decurrentibus albo-tomentoſis ſinuato-dentatis ſpinoſis, ſquamis anthodii inferioribus reflexis ſuperioribus patentiſſimis. *Europ. auſtr.* (O. horridum Viv.)

elatum Sibth. 5. O. caule elato ramoſo, foliis decurrentibus virentibus hirtis ſinuato-dentatis ſpinoſis, ſquamis anthodii patentiſſimis. *Creta.*

graecum Gouan. 6. O. caule erecto, foliis decurrentibus incano-tomentoſis repando-ſinuatis ſpinoſis, infimis petiolatis oblongis, ſquamis anthodii lanceolatis erectis. *Peloponneſ.*

arabicum 7. O. caule elato, foliis decurrentibus ſubtomentoſis ſinuato-dentatis ſpinoſis, ſquamis anthodii ovatis mucronatis appreſſis. *Luſitan. Gall. auſtr. Graecia. Arabia.*

cauleſcens Urv. 8. O. caule humili 1floro, foliis radicalibus ampliſſimis decurſive pinnatis ſupra viridibus ſubtus cano-tomentoſis, foliolis approximatis laciniato-ſpinoſis, ſquamis anthodii ſubulatis elongatis. *Inſ. Melos maris aegei.*

** *Acaulia.*

acaule 9. O. foliis petiolatis pinnatifidis utrinque albo-lanato-tomentoſis, laciniis ovatis dentatis ſpinoſis, ſquamis anthodii glabri ſpinoſis patulis. *Pyren.* (O. pyrenaicum Cand.)

uniflorum Cav. 10. O. foliis petiolatis ſinuatis dentato-ſpinoſis tomentoſis, ſquamis anthodii cylindrici ovatis mucronatis appreſſis. *Hiſpan.*

rotundifolium All. 11. C. foliis petiolatis ellipticis ſubcordatis crenato-dentatis lanato-tomentoſis, ſquamis anthodii lanceolatis tomentoſis inermibus. *Alp. cott. grai. pennin.* (Berardia ſubacaulis Vill. Arctium lanuginoſum Lam. Cand.)

2649. ACILEPIS Don.

ſquarroſa Don. 1. A. foliis alternis ſubſeſſilibus ſpathulato-oblongis mucronatis ſerratis utrinque ſcabris, floribus ſolitariis terminalibus ſubſeſſilibus. *Nepal. China. Cochinchina.* (Serratula Scordium Lour., aſpera Link.?)

cirſiifolia * 2. A. foliis petiolatis oblongis acuminatis mucronato-dentatis glabriuſculis, floribus ſeſſilibus, ſquamis anthodii ſuperioribus ſcarioſis. *Quito.* (Pacourina cirſiifolia Kunth.)

2650. ARCTIUM.

Lappa *Europ.* Herba ramoſa, foliis petiolatis ſubcordato-ovatis denticulatis ſubtus albo-villoſo-lanatis, floribus pedunculatis rubris (raro albis), anthodio glabro vel arachnoideo, ſquamis margine tenuiſſime aculeolatis. (A. Bardana W., majus, minus et tomentoſum Schk.)

2651. GOCHNATIA Kunth.

vernonioides Kunth. *Ad fl. Amazonum.* Frutex foliis alternis oblongis ſubtus tomentoſis, floribus terminalibus geminis flavis.

2652. SERRATULA.

* *Caule unifloro.*

cynaroides Cand. 1. S. caule folioſo, foliis integris pinnatifidisque mucronato-dentatis ſubtus albo-tomentoſis, ſquamis anthodii glabri ovato-lanceolatis acutis margine ſcarioſis. *Pyren.* (Cnicus centauroides L., inermis W.)

Rhaponticum Cand. 2. S. caule folioſo, foliis ovato-oblongis denticulatis indiviſis pinnatifidisque ſubtus tomentoſis, ſquamis anthodii rotundatis ſcarioſis laceris. *Alp. Galliae, Helvet., Italiae.* (Centaurea L. Rhapontica ſcarioſa Cand. ann. muſ.)

uniflora * 3. S. caule folioſo, foliis lanceolatis pinnatifidis utrinque ſublanatis, laciniis remotiuſculis inciſo-dentatis, ſquamis anthodii rotundatis ſcarioſis laceris. *Sibir. orient.* (Cnicus 1florus L.)

ſimplex Cand. 4. S. foliis radicalibus ſublyrato-pinnatifidis margine undulatis ſubtus revolutis albo-lanatis, caulinis paucis ſeſſilibus integerrimis, ſquamis anthodii linearibus ſquarroſis. *Auſtria.* (Carduus mollis L.)

cyanoides Gärtn. 5. S. foliis radicalibus profunde pinnatifidis linearibus ſubtus revolutis albo-tomentoſis, caulinis pauciſſimis ſubdecurrentibus, caule ſub-1floro, ſquamis anthodii linearibus ſquarroſis. *Europ. med.* (Carduus cyanoides L., Serratula alata Poir., Pollichii Cand., Carduus mollis Pollich.)

transſylvanica * 6. S. caule folioſo, foliis pinnatifidis ſubtus planis lanatis, laciniis lanceolato-falcatis cuſpidatis integerrimis, ſquamis anthodii linearibus laxiuſculis. *Transſylvania. Tauria. Caucaſ.?* (S. ſimplex Baumg., blanda MB.?)

† *graeca* * 7. S. caule ſubfolioſo, foliis lineari-lanceolatis inciſis integerrimisque ſubtus tomentoſis, ſquamis anthodii linearibus laxis. *Graecia.* (Carduus glycacanthus Sm.)

heterophylla Desf. 8. S. caule ſtricto ſubfoliato, foliis inferioribus petiolatis ovatis mucronato-dentatis baſi inciſo-pinnatifidis ſubtus hirſutiuſculis, caulinis pauciſſimis lanceolatis pinnatifidis, ſquamis anthodii glabri ovatis appreſſis mucronatis. *Gallia. Hungaria. Ucrania.* (Carduus lycopifolius Vill., nitidus Kit.)

nudicaulis Cand. 9. S. caule ſtricto ſubfoliato, foliis radicalibus petiolatis obovatis ſubintegerrimis glabris glauceſcentibus, ſuperioribus lineari-lanceolatis inciſo-ſerratis ciliatis, ſquamis anthodii glabris lanceolatis appreſſis mucronatis. *Gallia. Hiſpania. Italia.*

(Centaurea nudicaulis L., Carduus cerinthefolius Vill., cerinthoides W., glaucus Cav.)

pannonica * — 10. S. caule foliato ſub-1floro lanato, foliis lanceolatis integerrimis ciliatis aſperiusculis, ſquamis anthodii lanceolatis coloratis erectis. *Auſtria. Hungaria.* (Carduus pannonicus L. ſuppl., ſerratuloides Jacqu.)

mucronata Desf. — 11. S. caule foliato ſub-1floro, foliis lanceolatis integerrimis laevibus ſupra nitidis, ſquamis anthodii ſcarioſis apice reflexis. *Numidia.*

humilis Desf. — 12. S. caule humili foliisque pinnatifidis ſubtus tomentoſo-lanatis, laciniis ſubdentatis, ſquamis anthodii tomentoſi lanceolatis patentibus. *Afric. bor. Sicil.*

depreſſa Stev. — 13. S. ſubacaulis, foliis radicalibus lyrato-pinnatifidis ſubtus niveo-tomentoſis, lobis obtuſis ſubdentatis, ſquamis anthodii obtuſiusculis laxis villoſis. *Caucaſ.*

acaulis Cand. — 14. S. acaulis, foliis oblongis integerrimis 2pinnatifidisque tomentoſis, ſquamis anthodii lanceolatis ſcarioſis laceris. *Afric. bor. Aſia minor.* (Cynara acaulis L.)

** *Caule multifloro.*

† *Floribus ſubſolitariis.*

radiata MB. — 15. S. foliis pectinato-pinnatifidis ſubtus cauleque hirſutiusculis, laciniis linearibus terminali ovata, pedunculis elongatis 1floris, ſquamis anthodii globoſi appreſſis mucronatis, ſummis elongatis ſcarioſis. *Hungar. Tranſſylvan. Caucaſ.* (Carduus radiatus Kit., Serratula centauroides MB., pinnatifida Desf.)

centauroides — 16. S. foliis inferioribus petiolatis oblongis ſubintegerrimis, ſuperioribus lanceolatis inciſo-ſerratis glauceſcentibus, caule paucifloro, ſquamis anthodii ovatis ſubmucronatis. *Ad Volgam. Sibiria.* (Gmel. ſib. 2. t. 40.)

quinquefolia MB. — 17. S. foliis impari-pinnatis 2jugis ſerratis glabris, foliolis ſubdecurrentibus, extremo maximo, pedunculis nudis 1floris, ſquamis anthodii globoſi appreſſis mucronatis, ſummis ſcarioſis. *Caucaſ.*

Picris MB. — 18. S. foliis lanceolatis mucronatis ſcabris pubeſcentibus integerrimis ſerratisque, caule ramoſo multifloro, ramis folioſis 1floris, ſquamis anthodii cylindrici inferioribus rotundatis ſcarioſis, ſummis villoſo-barbatis. *Tauria. Caucaſ. Ad Volgam.* (Centaurea Picris Pall., W.)

Behen Cand. — 19. S. foliis coriaceis reticulato-venoſis, radicalibus lyratis, caulinis oblongis amplexicaulibus baſi auriculatis, ramis foliatis 1floris, ſquamis anthodii ovati coriaceis acutis appreſſis. *Aſia minor. Syria.* (Centaurea Behen L.)

nitens * — 20. S. foliis pinnatis ſcaberrimis, foliolis linearibus integerrimis margine revolutis mucrone capillari

terminatis, ramis foliosis 1floris, squamis anthodii scariosis mucronatis. *Caucas.* (Centaurea nitens MB. W., setifera Lag.)

elegans Stev. 21. S. foliis lineari-lanceolatis margine revolutis utrinque viridibus, imis pinnatifidis, ramis simplicissimis 1floris, squamis anthodii ovati incani lanceolatis mucronatis, summis scariosis. *Caucas.*

†† *Floribus corymbosis.*

tinctoria 22. S. foliis glabris oblongis integris laciniatis pinnatifidisque argute serratis, corymbo fastigiato, squamis anthodii ovati lanceolatis acutis appresso-erectis. *Europ.* (S. arguta Fisch. var.)

coronata 23. S. foliis glabris impari-pinnatis sub-5jugis, foliolis serratis basi confluentibus, caule sulcato elato, floribus corymbosis, squamis anthodii pubescentis lanceolatis acutis, flosculis radii femineis. *Italia. Sibiria.*

nitida Fisch. 24. S. foliis glabris petiolatis, inferioribus oblongis basi inciso-dentatis, superioribus sinuato-pinnatifidis, pedunculis corymbosis elongatis, squamis anthodii ovati appressis mucronatis. *Sibir. or.*

caspica Pall. 25. S. foliis glabris lanceolatis obtusis subcarnosis integerrimis basi subdentatis, caule ramosissimo, corymbis fastigiatis, squamis anthodii cylindrici ovatis appressis. *Ad mare caspium.*

xeranthemoides MB. 26. S. foliis hirsutis lyrato-pinnatifidis dentatis, caule ramosissimo, squamis anthodii oblongi inferioribus mucronatis summis scariosis elongatis. *Tauria. Caucas.* (Xeranthemum erucaefolium L., Centaurea radiata Syst. veg. ed. 15.)

multiflora 27. S. foliis subtus tomentosis lanceolato-linearibus integerrimis, corymbo composito, squamis anthodii cylindrici glabri coloratis appressis. *Ad Hypanim, Borysthenem, Volgam. Tauria. Caucas. Sibir. China.* (S. linearifolia Cand.)

stoechadifolia MB. 28. S. foliis subtus tomentosis linearibus angustissimis subtus revolutis supra scabris, floribus corymbosis, squamis anthodii cylindrici tomentosis arcte appressis. *Bessarabia. Tauria.*

polyclonos MB. 29. S. foliis subtus tomentosis linearibus pinnatifidis basi dilatata subdecurrentibus, radicalibus oblongis subintegerrimis, panicula multiflora corymbosa, squamis anthodii incani squarrosis. *Podolia. Caucas. Sibir.* (Carduus cyanoides β. L., polyclonos W., Serratula ambigua Cand.)

alata W. suppl. 30. S. foliis subtus tomentosis, radicalibus lyratis, caulinis lanceolatis decurrentibus, summis sagittatis amplexicaulibus, pedunculis corymbosis nudis, squamis anthodii squarrosis rigidis. *Sibir.*

2653. Haynea W.

edulis W. 1. H. herbacea, foliis petiolatis oblongis glabris glaucis serratis, petiolis amplexicaulibus alatis,

squamis anthodii sessilis axillaris ovatis acutis. *Guiana.* (Pacourina edulis Aubl.)

† *pedunculata* * 2. H. suffruticosa, foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis integerrimis glabris subtus pallidis, floribus axillaribus pedunculatis bracteatis, squamis anthodii coriaceis, interioribus angustioribus. *Brasil.* (Serratula pedunculata Cand. Pers., Hololepis Cand. ann. mus.)

2654. STÄHELINA.

arborescens 1. St. fruticosa, foliis petiolatis ellipticis integerrimis subtus albo-sericeis, floribus corymbosis, squamis anthodii cylindrici villosi arcte appressis. *Creta. Ins. Stoechad.* Gerard.

fruticosa 2. St. suffruticosa, foliis oblongis in petiolum decurrentibus mucronatis coriaceis glabris, floribus glomeratis, squamis anthodii cylindrici pubescentis appressis. *Creta.* (Centaurea fruticosa L., Serratula Lam.)

dubia 3. St. suffruticosa, foliis linearibus obsolete denticulatis subtus tomentosis, floribus subsolitariis, squamis anthodii superioribus elongatis acuminatis. *Gallia provinc.* (Cyanus minimus, viticulis sparteis etc. Lobel. advers. p. 236. Cyanus repens Dalechamp. p. 437. Cyanus minimus repens Lobel. ic. 549.)

syriaca * 4. St. suffruticosa, foliis linearibus integerrimis glabriusculis, floribus corymbosis, squamis anthodii superioribus ciliatis. *Syria.* Labillard. (St. Lobelii Cand. falsum nomen, cum Pena et Lobelius Cyani minimi stationem ad patibulum monspeliacum et castellum novum indicent. Est ergo St. dubia L.)

uniflosculosa Sm. 5. St. suffruticosa, foliis ovatis acutis dentatis subtus niveo-tomentosis, anthodio 1floro. *Parnassus.*

† *imbricata* Thb. 6. St. fruticosa, foliis imbricatis ovatis acutis integerrimis subtus albo-tomentosis, squamis anthodii lanceolatis reflexis. *C. B. S.*

† *corymbosa* L. suppl. 7. St. fruticosa, foliis petiolatis truncato-obovatis dentatis subtus tomentosis, floribus paniculato-corymbosis, squamis anthodii tomentosi ovatis obtusis. *Afric. austr.*

2655. ONOBROMA Gärtn.

* *Floribus flavis.*

arborescens * 1. O. fruticosum pubescens, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis sinuatis dentato-spinosis, flore terminali subsolitario bracteato, squamis anthodii patulis serrulato-ciliatis. *Hispan. baetica.* (Carthamus arborescens L., rigidus W. en., hircinus Lag.)

dentatum * 2. O. annuum villoſum, foliis imbricatis ſeſſilibus ovato-lanceolatis dentato-ſpinoſis, floribus ſubſolitariis bracteatis, ſquamis anthodii apice dilatatis ſcarioſis ciliato-ſerrulatis. *Inſ. Melita. Samos. Aſia minor. Tauria. Caucaſ.* (Carthamus dentatus Vahl., Cnicus Forsk., Carthamus tauricus et lanatus MB., Carlina lanata Habliz.)

armenium * 3. O. annuum glaberrimum, foliis oblongis ſpinoſo-dentatis, (ſpinis albidis,) floribus ſubſolitariis bracteatis, bracteis lanceolatis longe acuminatis baſi ſpinoſis margine incraſſatis. *Armenia. Perſia.* (Carthamus armenus W. en., C. perſicus Desf. W. var.)

flaveſcens * 4. O. annuum glaberrimum, foliis ſeſſilibus oblongis ſpinoſo-dentatis, (ſpinis flavidis,) floribus bracteatis, ſquamis anthodii undique longe ſpinoſis. *Armenia.* (Carthamus flaveſcens W.)

helenioides * 5. O. annuum glabrum, foliis alternis ſemiamplexicaulibus ovato-oblongis denticulatis rigidis, flore ſolitario bracteato, ſquamis anthodii inermibus laceris. *Numidia.* (Carthamus helenioides Desf.)

** *Floribus albidis.*

cynaroides * 6. O. bienne tomentoſum, foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis oblongis ſemidecurrentibus dentato-ſpinoſis, floribus ſolitariis ebracteatis, ſquamis anthodii apice 3angularibus reflexis. *Caucaſ.* (Carthamus cynaroides MB.)

leucocaulon * 7. O. perenne glaberrimum, foliis ſemiamplexicaulibus pinnatifido-dentatis ſpinoſis recurvis, anthodio glabro. *Graecia.* (Carthamus creticus Syſt. nat. ed. 12., leucocaulos Sm.)

*** *Floribus coeruleis.*

coeruleum Gärtn. 8. O. perenne piloſum, foliis radicalibus lanceolatis dentatis pinnatifidisque, caulinis ſemiamplexicaulibus oblongo-lanceolatis dentato-ſpinoſis glabriusculis, flore ſolitario bracteato, ſquamis anthodii ſcarioſis apice rotundatis fimbriatis. *Italia. Hiſpania. Afric. bor.* (Carthamus coeruleus et tingitanus L., Centaurea tingitana L.)

monspelienſe * 9. O. annuum glabriusculum, foliis omnibus pinnatifidis glaucis elongatis, laciniis lineari-lanceolatis dentato-ſpinoſis, flore ſolitario bracteato, ſquamis anthodii apice ſcarioſis laceris. *Gallia auſtr. Italia ſuper.* (Carthamus Carduncellus L., Carduncellus monspelienſium All.)

mitiſſimum * 10. O. herbaceum glabriusculum, foliis inermibus, radicalibus lanceolatis ſerratis, caulinis ſubpinnatifidis, flore ſolitario bracteato, ſquamis anthodii apice ſcarioſis. *Gallia.* (Carthamus mitiſſimus L., Carduncellus Cand.)

pectinatum * 11. O. perenne villoſum, foliis lanceolatis rigidis ſerrato-ſpinoſis, floribus corymboſis bracteatis,

squamis anthodii subulatis pectinatim spinulosis. *Numidia.* (Carthamus pectinatus Desf.)

pinnatum * 12. O. perenne glabriusculum, foliis pinnatis multijugis, foliolis confertis parvis lanceolatis cuspidato-spinosis mucronato-serratis, petiolis villosis, flore solitario, squamis anthodii erectis glabris scariosis apice fimbriatis. *Numidia. Sicilia.* (Carthamus pinnatus Desf.)

multifidum * 13. O. herbaceum subvillosum ramosum, foliis radicalibus 2pinnatifidis, laciniis lanceolatis spinoso-dentatis, caulinis lanceolatis serratis, floribus corymbosis bracteatis, squamis anthodii subulatis serrato-ciliatis. *Numidia.* (Carthamus multifidus Desf.)

corymbosum * 14. O. perenne spinosissimum, foliis 2pinnatifidis dentato-spinosis, floribus paniculato-corymbosis multibracteatis, bracteis squamisque anthodii pauciflori spinosissimis. *Italia. Sicilia. Graecia. Afric. bor.* (Carthamus corymbosus L., Cardopatum Juss. Brotera W.)

**** *Floribus purpurascentibus.*

glaucum * 15. O. annuum canescens, foliis inferioribus lyrato-pinnatifidis, superioribus ovato-lanceolatis pinnatifido-spinosis, floribus solitariis bracteatis, squamis anthodii spinosis. *Tauria. Caucas.* (Carthamus glaucus MB.)

2656. SILYBUM Vaill.

marianum Gärtn. 1. S. annuum elatum, foliis amplexicaulibus hastato-pinnatifidis albo-maculatis spinosis, squamis anthodii erecti duplicato-spinosis. *Europ. med.* (Carduus marianus L., Cirsium maculatum Scop.)

cernuum Gärtn. 2. S. perenne, foliis subtus tomentosis dentatis, radicalibus cordatis, petiolis crispo-alatis, caulinis ovatis amplexicaulibus, squamis anthodii subsolitarii cernui exterioribus spinosis, interioribus scariosis apice appendiculatis. *Sibiria.* (Cnicus cernuus L.)

2657. HETEROCOMA Cand.

albida Cand. 1. H. foliis semiamplexicaulibus oblongis integerrimis utrinque tomentosis. *Brasil.* (Serratula albida Cand. Pers.)

bifrons Cand. 2. H. foliis petiolatis elliptico-oblongis crenatis supra muricato-asperis subtus ramulisque lanatis. *Brasil.* (Serratula bifrons Cand. Pers.) Utraque flores axillares solitarios sessiles, modo Hayneae edulis W., habet.

2658. STOBAEA Thunb.

pinnata Thb. 1. St. ſuffruticoſa lanata, foliis pinnatifidis linearibus apice ſpinoſis, floribus terminalibus. *Afric. auſtr.*

pinnatifida Thb. 2. St. herbacea pubeſcens, foliis pinnatifidis ſubtus incanis, laciniis ovatis mucronato-ſpinoſis, floribus ſpicato-capitatis. *Afric. auſtr.*

glomerata * 3. St. acaulis, foliis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis ovatis inciſo-dentatis ſpinoſis, floribus glomeratis numeroſis. *Afric. auſtr.* (Cynara glomerata Thb.)

heterophylla Thb. 4. St. ramoſa tomentoſa, foliis inferioribus oblongis ſpinuloſo-ciliatis, ſuperioribus lyrato-pinnatifidis, floribus terminalibus. *Afric. auſtr.*

rigida Thb. 5. St. herbacea glabra, foliis cordatis pinnatifidis dentato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis, floribus terminalibus ſolitariis. *C. B. S.*

decurrens Thb. 6. St. herbacea glabra, foliis decurrentibus oblongis inciſo-pinnatifidis ſpinoſo-ciliatis, floribus terminalibus ſubſolitariis. *C. B. S.*

atractyloides Thb. 7. St. herbacea pubeſcens, foliis infimis petiolatis oblongis, ſuperioribus pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis dentato-ſpinoſis, floribus terminalibus. *C. B. S.* (Carlina atractyloides L.)

carlinoides Thb. 8. St. herbacea glabra, foliis ſeſſilibus cordatis pinnatifido-dentatis, laciniis palmatis ſpinoſis, floribus terminalibus. *Afric. auſtr.*

glabrata Thb. 9. St. herbacea glabra, foliis ſemiamplexicaulibus cordatis dentato-ſpinoſis, floribus terminalibus. *Afric. auſtr.*

lanata Thb. 10. St. herbacea lanata, foliis cordato-ovatis acutis ſpinoſis, floribus terminalibus. *C. B. S.*

Bergii * 11. St. fruticoſa ſericeo-lanata, foliis obovatis petiolatis inermibus utrinque albo-lanatis, floribus terminalibus ſolitariis, bracteis ſpinoſis, ſquamis anthodii ovatis glabris margine ſcarioſis. *Afric. auſtr.* Bergius.

2659. CARTHAMUS.

tinctorius 1. C. herbaceus glaberrimus, foliis ovatis dentato-ſpinoſis. *Ind. or. Aegypt.*

Oxyacantha MB. 2. C. herbaceus glaber, ramis ſubvilloſis, foliis oblongis dentato-ſpinoſis, ſpinis acicularibus coloratis. *Caucaſ.*

† *magellanicus* Lam. 3. C. herbaceus glaber, foliis linearibus integerrimis inermibus, flore ſolitario, ſquamis anthodii latere ſpinuloſis. *Ad fretum Magellan.* Commerſ.

2660. ECHINOPS.

ſpinoſus 1. E. ſuffruticoſus, foliis 2pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis anguſtiſſimis valide ſpinoſis, re-

ceptaculo inter flosculos ſpinifero. *Creta. Aegypt. Afric. bor.*

Ritro 2. E. perennis, foliis 2pinnatifidis utrinque lanato-tomentoſis, laciniis linearibus dentato-ſpinoſis, capitulis ſolitariis pedunculatis ſubinermibus, calyculis baſi nudis. *Gallia. Italia. Sibir.* (E. virgatus Lam., polycephalus Gouan. var.)

lanuginoſus Lam. 3. E. perennis, foliis ſubbipinnatifidis lanatis, laciniis linearibus dentato-ſpinoſis, capitulis ſolitariis ſubſeſſilibus. *Graecia. Thracia.* (E. microcephalus Sibth. Sm.)

ſtrigoſus 4. E. annuus, foliis pinnatifidis ſupra ſtrigoſis ſubtus lanatis, capitulis laxis faſciculatis, floribus lateralibus ſterilibus. *Hiſpania.*

ruthenicus MB. 5. E. perennis ramoſus, foliis pinnatifidis ſupra pubeſcentibus ſubtus albo-tomentoſis, laciniis lanceolatis ſpinoſis, capitulis pedunculatis, calyculis baſi piloſis. *Tauria.* (E. tauricus W., paniculatus Jacq.)

ſphaerocephalus 6. E. perennis ramoſus, foliis pinnatifidis ſupra pubeſcentibus ſubtus lanatis, laciniis lanceolatis ſpinoſis, capitulis pedunculatis, calyculis ciliatis. *Europ. et Aſia med.* (E. perſicus Fiſch., horridus Perſ. var.)

humilis MB. 7. E. perennis ſimpliciuſculus, foliis oblongis ſupra villoſis ſubtus niveo-lanatis, inferioribus pinnatifidis ſuperioribus remote dentato-ſpinoſis, calyculis longe ciliatis. *Sibir. or.*

2661. CENTAUREA.

I. *Anthodiis inermibus.*

α. *Squamis integerrimis.*

verbaſcifolia Vahl. 1. C. fruticoſa albo-tomentoſa, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis mucronatis denticulatis ſubtus venoſis, floribus pedunculatis, ſquamis ovatis apice fuſcis. *Arabia.* (C. maxima Forsk.)

cerinthifolia Sm. 2. C. foliis amplexicaulibus cordatis obtuſis indiviſis, ſquamis anthodii ovato-oblongis. *Syria.* Ruſſell.

moſchata 3. C. foliis ſubpinnatifidis dentatis glabris, ſquamis anthodii globoſi pubeſcentis obtuſiſſimis arcte appreſſis. *Graecia. Caucaſ.* (C. glauca W.)

ſuaveolens W. 4. C. foliis lyrato-pinnatifidis glabris, pedunculis elongatis ſublanatis, ſquamis anthodii glaberrimi obtuſis apice ſcarioſis (floribus flavis). *Aſia minor.* (C. Amberboi Lam.)

Crupina 5. C. annua, ramis virgatis, foliis pinnatifidis hirſutiuſculis, laciniis lineari-lanceolatis dentatis, ſquamis anthodii pauciflori lanceolatis acutis glabris erecto-patentibus. *Europ. auſtr. Afric. boreal.*

crupinoides Deſf. 6. C. caule ſimpliciuſculo, foliis pinnatis pinnatifidisque, foliolis lanceolatis dentatis glabris, ſquamis anthodii lanceolatis, pappo paleaceo imbri-

cato. *Numidia. Montes Cyren.* (Lacellia libyca Viv. Radius cyaneus, discus croceus.)

alpina 7. C. foliis decursive pinnatis glabris, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis subintegerrimis 2partitis, squamis anthodii glaberrimi oblongis obtusis, summis apice scariosis. *Mons Baldus.* C. Bauh. *Alp. jul.* Tita. *Alp. pennin.* Allion.

africana Lam. 8. C. foliis subbipinnatis glabris, foliolis lanceolatis acuminatis inciso-serratis, squamis anthodii glabri oblongis obtusis. *Afric. bor.*

Centaurium 9. C. foliis decursive pinnatis glabris, foliolis lanceolatis elongatis subbipartitis inaequaliter mucronulato-serrulatis, terminali 3partito, squamis anthodii glaberrimi oblongis obtusis. (Flores purpureo-coerulei.) *Alp. pennin.* Allion. *Mons Garganus Apul.* Matthiol.

ruthenica Lam. 10. C. foliis subdecursive pinnatis glabris, foliolis oblongis argute cartilagineo-serratis, squamis anthodii glaberrimi ovatis obtusis. *Transsylvan. Podolia. Caucas. Sibir.* (Flores sulfurei.) (Ad Volgam est angustifolia.)

nana Desf. 11. C. acaulis, foliis lyratis dentatis glabris, scapo brevissimo 1floro, squamis anthodii ovatis acutiusculis. *Atlas.*

β. *Squamis scariosis sublaceris.*

tagana Brot. 12. C. foliis oblongis glabris, radicalibus serratis caulinis basi subincisis, squamis anthodii subrotundis subintegerrimis. *Ad fl. Tagum. Peloponnes.* (C. armoracifolia Sm. phrasi haud apta.)

arguta Nees. 13. C. fruticosa, foliis lanceolatis utrinque attenuatis serratis glabris, pedunculis elongatis 1floris, squamis anthodii appressis apice laceris. *Ins. Canar.* (C. Teydis Buch.)

babylonica 14. C. caule herbaceo elato subangulato, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis subtomentosis, radicalibus incisis, floribus dense paniculatis, pedicellis 4floris, squamis anthodii tenuiter scariosis patulis laceris. *Paldestina.* Alpin.

glastifolia 15. C. caule herbaceo alato, foliis indivisis lanceolatis canescentibus integerrimis decurrentibus, pedunculis 1floris, squamis anthodii tenuiter scariosis patulis laceris. *Asia minor. Caucas.*

elata Poir. 16. C. caule herbaceo elato glaberrimo tereti, foliis radicalibus obovato-oblongis dentatis petiolatis, caulinis sessilibus pinnatifidis, floribus solitariis, squamis anthodii striatis apice scariosis. *Mauritania.* Broussonet.

uliginosa Brot. 17. C. caule sub-1floro, foliis lanceolatis lanatis, radicalibus sinuato-dentatis, summis integerrimis, squamis anthodii apice dentatis. *Lusitan.*

repens 18. C. caule ramoso angulato, foliis lanceolatis dentatis glabris, pedunculis filiformibus aphyllis, squamis anthodii scariosis acutis. *Asia minor.*

Jacea 19. C. ramis angulatis 1floris, foliis ſubpubeſcentibus, radicalibus oblongis dentatis, caulinis lanceolatis integerrimis, ſquamis anthodii ſcarioſis laceris. *Europ. Aſia med.* (C. decumbens Dubois. C. decipiens Thuill. var. ſquamis ciliatis.)

amara 20. C. ramis angulatis 1floris, foliis ſublanatis, radicalibus pinnatifido-inciſis, caulinis lineari-lanceolatis integerrimis, ſquamis anthodii ſcarioſis laceris. *Gallia. Italia.* (C. incana Tenor. var.)

alba 21. C. ramis angulatis virgatis 1floris, foliis pinnatifidis, laciniis linearibus baſi dentatis, ſummis ſimplicibus, ſquamis anthodii ſcarioſis laceris. *Europ. auſtr.* (C. ſtrobilacea Scop.?)

ſplendens 22. C. ramis angulatis foliisque inferioribus 2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus elongatis ſubintegerrimis, ſuperioribus pinnatifidis baſi dentatis, ſquamis anthodii ſcarioſis apice appendiculatis. *Helvetia. Hiſpania. Caucaſ.* (C. deuſta Tenor.)

γ. Squamis anthodii fimbriatis, ciliatis,

αα. plerisque diſco viridibus.

** Floribus rubris.*

Scabioſa 23. C. foliis pinnatifidis ſcabris membranaceis, laciniis lanceolatis inciſo-dentatis, ſquamis anthodii pubeſcentibus margine coloratis. *Europ.*

coriacea Kit. 24. C. foliis lyrato-pinnatifidis nitidis coriaceis, laciniis oblongo-lanceolatis acutis, ſquamis anthodii glabris margine coloratis. *Carniolia? Hungar. Transſylvan.* (C. Kartſchiana Scop.?)

ſempervirens 25. C. foliis lanceolatis denticulatis ſcabris, inferioribus haſtatis, ſquamis anthodii glabris apice ciliatis, floſculis neutris nullis. *Luſitan.*

Stoebe 26. C. foliis decurſive pinnatis ſcabris pubeſcentibus, foliolis linearibus ſubdentatis, caule paucifloro, ſquamis anthodii lanceolatis glabris ciliatis, ſummis apice ſcarioſis. *Auſtria?* (C. rigens Lag.)

limbata Link. 27. C. foliis lyrato-pinnatifidis incano-pubeſcentibus, laciniis ſublinearibus integerrimis, ſquamis anthodii nigro-marginatis ciliatis ovatis acutis. *Luſitania.*

nigreſcens W. 28. C. foliis oblongis pubeſcentibus ſcabris, inferioribus inciſis, ſuperioribus ſubdentatis, ramis angulatis paucifloris, ſquamis anthodii pubeſcentis bruneo-ciliatis, ſummis ſcarioſis. *Auſtria. Hungaria. Transſylvania.* (C. transalpina Schleich., vochinenſis Bernh., bracteata Balb., pratenſis Thuill.)

aſtracanica * 29. C. foliis pinnatifidis glabris baſi auriculatis, laciniis recurvatis integerrimis mucronatis, ramis virgatis, ſquamis anthodii ovati ſerrato-ciliatis apice coloratis. *Ad Volgam infer.*

paniculata 30. C. foliis caneſcentibus, inferioribus 2pinnatifidis, ſuperioribus pinnatifidis, laciniis lineari-lan-

ceolatis, ramis paniculatis, ſquamis anthodii ovatis appreſſis fuſco-marginatis ciliatis. *Europ.*

maculoſa Lam. 31. C. foliis caneſcentibus, inferioribus 2pinnatifidis, ſuperioribus pinnatifidis, laciniis linearibus anguſtiſſimis inciſis, caule ſuffruticoſo, ramis corymboſis, ſquamis anthodii globoſi apice obtuſis nigro-ſcarioſis ciliatis. *Gallia med. et auſtr. Hiſpania, Italia. Sibiria.* (C. corymboſa Pourr., disſecta Tenor.?)

intybacea Lam. 32. C. foliis pinnatifidis rigidis glabris, laciniis linearibus mucronatis, caule ſuffruticoſo, ſquamis anthodii glaberrimi ovatis appreſſis apice ciliatis, ſummis ſcarioſis elongatis. *Gallia narbon. Hiſpania.* (C. abrotanifolia Lam.. C. leucantha Pourr. var. fl. albo.)

arenaria MB. 33. C. foliis 2pinnatifidis pinnatifidisque linearibus, ſummis indiviſis, ramis virgatis, ſquamis anthodii lanceolatis ſtriatis coloratis utrinque ad apicem ſcarioſo-appendiculatis lacero-ciliatis. *Ad Boryſthenem, Hypanim, Tyram.*

virgata Lam. 34. C. foliis pinnatifidis linearibus ſubintegerrimis, ſummis indiviſis, ramis virgatis, ſquamis anthodii cylindrici lanceolatis acutis flavido-ciliatis. *Armenia.*

dealbata W. 35. C. foliis ſupra pubeſcentibus ſubtus incano-tomentoſis, foliis 2pinnatifidis pinnatifidisque, laciniis lanceolatis, caule procumbente, floribus bracteatis, ſquamis anthodii lanceolatis patulis apice ſcarioſis ciliatis. *Aſia minor. Caucaſ.*

Marſchalliana * 36. C. foliis lanceolatis integerrimis pinnatifidisque ſubtus incano-lanatis, lacinia extrema maxima denticulata, ſquamis anthodii inferioribus lanceolatis acutis integerrimis, mediis ciliatis, ſummis apice ſcarioſis obtuſis. *Podol. Caucaſ.* (C. ſibirica MB)

Cineraria 37. C. foliis 2pinnatifidis utrinque niveo-tomentoſis, laciniis lanceolatis obtuſis, ſquamis anthodii glaberrimi apice fuſco-ciliatis. *Italia:* praeſertim *Inſ. Capreae.* (C. candidiſſima Lam.)

declinata MB. 38. C. foliis disſectis utrinque lanato-tomentoſis, laciniis ovatis undulatis, inferiorum inciſo-lobatis, caule declinato 1floro, ſquamis anthodii ciliatis. *Caucaſ.*

leucophylla MB. 39. C. foliis pinnatis pinnatifidisque villoſiſſimo-lanatis, foliolis laciniisque lanceolatis ſubdentatis, caule 1floro aſcendente ſuperne aphyllo, ſquamis anthodii baſi lanati apice ſcarioſis patulo-ciliatis. *Caucaſ.*

cinerea Lam. 40. C. foliis ſubbipinnatifidis incanis, laciniis lanceolato-linearibus, caule ramoſo ſubtomentoſo, ſquamis anthodii fuſco-marginatis ciliatis. *Italia.* (C. Cineraria β. L.)

Triumfetti All. 41. C. foliis lanceolatis ſinuato-pinnatifidis tomentoſis, caule ſubramoſo paucifloro, ſquamis anthodii fuſco-marginatis ſerrato-ciliatis. *Alp. pennin.*

cuneifolia Sm. 42. C. foliis inferioribus 2pinnatifidis arachnoideo-tomentoſis, laciniis obovatis mucronatis, ſquamis anthodii ſulcatis ciliatis. *Mons Athos Macedon.*

trinervia W. 43. C. foliis lineari-lanceolatis acutis integerrimis ſubtus nervoſis incano-ſubtomentoſis, ramis 1floris, ſquamis anthodii glabris obtuſis margine ſcarioſis, ſuperioribus ciliatis. *Transſylvan. Podolia. Beſſarabia. Tauria. Caucaſ. Sibir.* (Cyanus roſeus Baumg.)

** *Floribus plerumque coeruleis.*

Cyanus 44. C. foliis linearibus ſeſſilibus integerrimis ſubtus ſublanatis enerviis, infimis baſi pinnatifidis, ramis 1floris, ſquamis anthodii lanceolatis ciliatis. *Europ.*

montana 45. C. foliis lanceolatis integerrimis decurrentibus glabriusculis, margine ſublanatis, caule ſimplici, ſquamis anthodii nigro-marginatis fimbriatis. *Alp. Europ. med.* (C. mollis Kit.)

axillaris W. 46. C. foliis lanceolatis decurrentibus incanis arachnoideis, inferioribus baſi ſinuato-dentatis, caule ſubramoſo, pedunculis axillaribus terminalibusque, ſquamis anthodii nigro-fuſcoque marginatis argenteo-fimbriatis. *Alp. Europ. med.* (C. ſeuſana Vill., variegata Lam., mollis Beſſ., ſtricta Kit. .. C. Fiſcheri W. ſuppl. var.)

depreſſa MB. 47. C. foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus albo-lanatis, infimis ſubdentatis, caule baſi ramoſo declinato, ſquamis anthodii glabri fuſceſcentibus albo-fimbriatis, ſupremis elongatis. *Caucaſ.*

atrata W. 48. C. foliis lanceolatis ſeſſilibus ſubdentatis margine lanatis, caule 1floro, ſquamis anthodii patulis apice fuſcis argenteo-fimbriatis. *Aſia minor.* (C. cana Sm.)

lingulata Lag. 49. C. foliis linearibus obtuſis integerrimis ſubdecurrentibus albo-lanatis, caule 1floro, ſquamis anthodii fuſco-marginatis albo-fimbriatis. *Hiſpan.* (C. pyrenaica * nov. plant. cent.)

†*ſpathulata* Tenor. 50. C. foliis inferioribus ſublyratis, ſuperioribus ſpathulatis ſerratis ſcabris, ſummis oblongis obtuſis integerrimis, ſquamis anthodii ciliatis, ſummis ſcarioſis fuſcis. *Neapol.*

*** *Floribus flavis.*

orientalis 51. C. foliis profunde pinnatifidis pubeſcentibus, ſummis lanceolatis indiviſis, ſquamis anthodii appreſſis margine fuſcis fimbriato-ciliatis acutis. *Transſylvan. Podolia. Tauria. Caucaſ. Sibir.*

raguſina 52. C. foliis lyratis utrinque lanato-tomentoſis, ſquamis anthodii inferioribus ciliatis cuſpidatis, ſummis ſcarioſis obtuſis fimbriatis. *Dalmat. Creta.*

argentea 53. C. foliis lyrato-pinnatifidis denſe tomentoſis, ſquamis anthodii oblongis obtuſis ſerrato-ciliatis. *Creta. Iſtria.* Mygind.

ochroleuca W. 54. C. foliis pubeſcentibus oblongis dentatis decurrentibus, infimis ſubſinuatis, caule 1floro aſcendente, ſquamis anthodii nigro-marginatis albo-fimbriatis. *Caucaſ.* (C. leucantha Adam.)

cheiranthifolia W. 55. C. foliis tomentoſis lineari-lanceolatis ſubdecurrentibus, inferioribus pinnatifido-dentatis, ſummis integerrimis, caule 1floro aſcendente, ſquamis anthodii fuſco-marginatis fimbriatis. *Aſia minor. Caucaſ.*

ββ. *Squamis anthodii omnino ſcarioſis fimbriatis.*

macrocephala W. 56. C. foliis oblongis hirſutis ſeſſilibus ſubdentatis, ramis 1floris folioſis apice incraſſatis, ſquamis anthodii obtuſis lacero-fimbriatis patulis. *Armenia.*

pulcherrima W. 57. C. foliis lanceolatis ſubtus lanatis, inferioribus petiolatis pinnatifidis, ſuperioribus indiviſis remote dentatis, caule 1floro, ſquamis anthodii ſcarioſis, inferioribus niveis acutiuſculis ciliatis, ſuperioribus fuſcis fimbriatis, radio elongato. *Armenia. Caucaſ.* (C. concinna W. herb. var.)

crinita W. herb. 58. C. foliis ſeſſilibus oblongis obtuſis integerrimis glaberrimis, caule 1floro, ſquamis anthodii patulis elongato-fimbriatis, radio longiſſimo. *Patria?*

Balſamita 59. C. foliis ſeſſilibus oblongis ſcaberrimis mucronatis dentatis, ramis 1floris, ſquamis anthodii patulis fimbriatis cuſpidatis, radio ſubnullo. *Armenia.*

canarienſis W. 60. C. fruticoſa, foliis pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis acutis integerrimis, ſquamis anthodii glaberrimi obtuſis fimbriatis, radio ſubnullo. *Teneriffa.* Brouſſonet.

ſibirica 61. C. foliis pinnatifidis utrinque lanatis, laciniis ſpathulatis ſubinciſis, ſquamis anthodii glabri apice appendiculatis, appendiculis inferiorum acutis fimbriatis, ſuperiorum obtuſis lacero-fimbriatis. *Sibir.*

tatarica 62. C. foliis ſubbipinnatifidis ſcabris, laciniis lanceolatis ſubintegerrimis, ſquamis anthodii glaberrimis obtuſis fimbriatis. *Podolia. Tataria.* (C. neglecta Schott. Beſſ., ſulfurea Lag.)

atropurpurea Kit. 63. C. foliis 2pinnatifidis pinnatifidisque ſubtus ſublanatis, ſquamis anthodii ovato-lanceolatis fuſcis albo-fimbriatis. *Hungar. Tranſſylvan. Podolia.* (C. calocephala W., cicutaefolia Horn. varr.)

ſeſſilis W. 64. C. acaulis, foliis lyrato-pinnatifidis incano-hirſutis, ſquamis anthodii ſeſſilis ſcarioſis rigide-fimbriatis. *Armenia.*

γγ. *Squamis anthodii pectinato-ciliatis, plumoſis.*

hyſſopifolia Vahl. 65. C. ſuffruticoſa, foliis lineari-lanceolatis mucronatis integerrimis hiſpidis, ſquamis anthodii terminalis cylindrici recurvato-plumoſis flavidis, radio ſubnullo. *Hiſpania.*

66.

linifolia 66. C. herbacea, foliis linearibus mucronatis integerrimis hirſutis, ſquamis anthodii terminalis ovati recurvato-plumoſis fuſcis, radio elongato. *Hiſpania. Italia.* (C. linarifolia Lam.)

capillata 67. C. herbacea, foliis lineari-lanceolatis integerrimis ſcabris infimis pinnatifidis, ſquamis anthodii terminalis ſeſſilis recurvato-plumoſis fuſcis, radio abbreviato. *Ad Tanain et Volgam. Sibiria. Afr. bor.* (C. trichocephala MB., involucrata Desf.)

phrygia 68. C. herbacea, foliis oblongis hirſutis mucronato-ſerratis ſeſſilibus, ſquamis anthodii recurvato-plumoſis fuſcis. *Europ.*

auſtriaca W. 69. C. foliis ſemiamplexicaulibus ovato-oblongis groſſe dentatis hirſutis, ſquamis anthodii inferioribus recurvato-plumoſis, ſummis ſcarioſis ſubrotundis. *Auſtria. Hungar. Transſylvan.*

pectinata 70. C. foliis inferioribus ſinuato-pinnatifidis, ſuperioribus amplexicaulibus oblongis haſtato-auriculatis mucronato-dentatis, ſquamis anthodii recurvato-plumoſis fuſcis. *Gallia auſtr.*

ſalicifolia W. 71. C. foliis oblongo-lanceolatis ſcabris mucronato-dentatis, ſquamis anthodii ſeſſilis patulo-plumoſis, ſummis ciliatis. *Caucaſ. Beſſarabia.*

floſculoſa Balb. 72. C. foliis lanceolatis hirſutis obſolete dentatis, ſquamis anthodii recurvato-plumoſis fuſcis elongatis, radio nullo. *Italia.*

nervoſa W. 73. C. foliis amplexicaulibus oblongis hirſutis groſſe dentatis ſub-5nerviis, ſquamis anthodii recurvato-plumoſis flavidis longiſſimis, radio nullo. *Europ. auſtr.*

uniflora 74. C. foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubintegerrimis tomentoſis, caule 1floro, ſquamis anthodii recurvato-plumoſis elongatis, radio longiſſimo. *Alp. grai. pennin. Arvernia.*

procumbens Balb. 75. C. foliis albo-lanatis, inferioribus lyratis, ſuperioribus cordatis amplexicaulibus groſſe dentatis, caule decumbente, ſquamis anthodii patulo-plumoſis. *Alp. pennin.*

rivularis Brot. 76. C. foliis pubeſcentibus ſeſſilibus lanceolatis ſerrulatis 3nerviis, ſquamis anthodii erecto-plumoſis, radio elongato. *Luſitania.*

nigra 77. C. foliis ſcabris, radicalibus lyratis, caulinis oblongis ſerratis, ſquamis anthodii pectinato-fimbriatis patulis. *Europ. med. et auſtr.* (C. nigricans Link.)

II. *Anthodiis armatis.*

α. *Squamis integerrimis mucronato-ſpinuloſis.*

ſalmantica 78. C. foliis radicalibus lyratis, caulinis lanceolatis ſerratis hirſutis, ramis divaricatis, ſquamis anthodii glaberrimi integerrimis appreſſis mucronulatis. *Hiſpan. Afric. bor.* (C. tenella et tenuiflora Hortul.)

cichoracea 79. C. foliis lanceolatis mucronato-ſerratis glabris decurrentibus, caule 1floro, ſquamis antho-

dii lanceolatis ariſtatis. *Caucaſ. Italia.* (Mons argentarius in Etruria, ubi Lanzani eum invenit. In hortum piſanum introductum G. Sherardus Raio dedit, hiſt. 3. app. p. 203. Till. piſ. p. 84. t. 27.)

alata Lam. 80. C. foliis ſcabris, radicalibus ſublyratis, caulinis lanceolatis decurrentibus, caule alato ramoſo, pedunculis ſubcorymboſis, ſquamis anthodii rigidis glabris, inferioribus mucronatis, ſuperioribus laceris, radio ſubnullo. *Caucaſ. Aſia med.*

peregrina 81. C. foliis lanceolatis petiolatis baſi dentatis pubeſcentibus, ſquamis anthodii ſetaceo-ſpinuloſis. *Europ. auſtr.*

muricata 82. C. foliis hirſutiuſculis, inferioribus lyrato-pinnatifidis, ſummis lineari-lanceolatis integerrimis, pedunculis elongatis 1floris, ſquamis anthodii villoſi lanceolatis cuſpidatis ſubpungentibus patulis, radio elongato. *Hiſpan. Afric. bor. Aegypt. Teneriffa.* (C. Lippii, erucaefolia L., pubigera Perſ., Brouſſoneti W. herb. ad exemplaria anthentica, icones citatas et deſcriptiones huc pertinent.)

raphanina Sm. 83. C. acaulis, radice fuſiformi carnoſa, foliis radicalibus hirſutiuſculis lyratis indiviſisque lanceolatis, ſquamis anthodii ſeſſilis glabri oblongis, exterioribus mucronatis, interioribus apice ſcarioſis laceris. *Creta. Inſ. Melos.* (C. pumila Urv.)

pumila 84. C. acaulis, foliis radicalibus lyrato-runcinatis albo-tomentoſis, ſquamis anthodii ſeſſilis glabriuſculi omnibus mucronatis margine ſcarioſis. *Aegypt. Creta. Attica.*

β. Squamis integerrimis ſpinoſis.

Verutum 85. C. foliis inferioribus ſinuato-pinnatifidis ſuperioribus lanceolatis integerrimis decurrentibus, ſquamis anthodii glabri ſpina longiſſima medio 2ſetoſa terminatis. *Aſia minor.*

ſcoparia Sieb. 86. C. foliis linearibus integerrimis glabris, ſummis ſquamaeformibus mucronatis, ramis virgatis, ſquamis anthodii glabris apice lanatis ſpina elongata patula terminatis. *Palaeſtina.*

aurea Ait. 87. C. foliis hirtis, inferioribus pinnatifidis, ſquamis anthodii ſpina patula terminatis, radio ſubnullo. *Europ. auſtr.*

Crocodilium 88. C. foliis lyrato-pinnatifidis ſcabris, lacinia extrema dentata, ſquamis anthodii ovatis ſcarioſis ſpina patula terminatis. *Syria.*

γ. Squamis ciliatis mucrone aut ſpina terminatis.

αα. Floribus rubris.

elongata Ait. 89. C. foliis glabris, inferioribus lyratis ſuperioribus lanceolatis integerrimis ſubdecurrentibus, ſquamis anthodii appreſſis apice ſcarioſis mucronatis. *Mauritania.* (C. diluta Ait.)

ovina Pall. 90. C. foliis incanis, inferioribus 2-ſuperioribus pinnatifidis linearibus, ſummis indiviſis, ramis

virgatis patulis, ſquamis anthodii ovato-oblongi fimbriato-ciliatis apice ſpinuloſis. *Tauria. Caucaſ. Sibir.*

parviflora Desf. 91. C. foliis incanis, radicalibus lyratis, caulinis linearibus, ramis divaricatis, ſquamis anthodii ovati rigido-ciliatis, ſpina apicis reflexa elongata. *Hiſpania. Afric. bor. Aſia minor. Tauria.* (C. diffuſa Lam., incana Lag., ſquarroſa W.) Flores parvi rubeſcentes aut albi.

ſpinoſo-ciliata Bernh. 92. C. foliis omnibus pinnatifidis rigidis linearibus ſcabris mucronatis, ramis divaricatis rigidis, ſquamis anthodii ciliatis ſpina patula terminatis. *Iſtria.*

polymorpha Lag. 93. C. foliis incanis ſubvilloſo-lanatis, inferioribus lyrato-pinnatifidis, ſummis lanceolatis integerrimis mucronatis, ramis 1floris, ſquamis anthodii ovati inferioribus ciliato-ſpinoſis appreſſis, ſummis ſcarioſis elongatis. *Luſitania. Hiſpania.* (C. minor W. herb., virgata Cav., heterophylla W.?)

ſpinoſa 94. C. foliis linearibus pinnatifidis incanis, ramis divaricatis ſpineſcentibus, ſquamis anthodii cylindrici ciliato-ſpinoſis erectis. *Creta.*

ſordida W. 95. C. foliis 2pinnatifidis pinnatifidisque ſcabris, laciniis lanceolatis mucronatis, ſquamis anthodii margine ſcarioſis ciliatis appreſſis, inferioribus ſpina patula terminalibus, ſuperioribus inermibus fimbriatis. *Patria?*

rigida W. ſuppl. 96. C. foliis oblongis acutis ſeſſilibus baſi attenuatis profunde dentatis utrinque cauleque ſub-1floro floccoſo-lanatis, ſquamis anthodii ſeſſilis coriaceis glabris patentibus, fimbriis rigidis ſpinoſis. *Patria?* (C. rigeſcens Hornem.)

Barrelieri * 97. C. foliis omnibus pinnatifidis, inferioribus junioribusque ſubtus lanatis, laciniis lanceolatis integerrimis, pedunculis ſolitariis, ſquamis anthodii appreſſis fuſco-ciliatis ſpinula brevi terminatis, radio abbreviato. *Hungar.* Bocc. muſ. 168. Barrel. ic. 310.

acanthodes * 98. C. foliis omnibus pinnatifidis ſcabris, laciniis lanceolatis mucronatis, pedunculis elongatis ſublanatis, ſquamis anthodii glabri apice ciliatis ſpinoſis. *Patria?*

ſtereophylla Beſſ. 99. C. foliis rigidis ſcaberrimis mucronatis, radicalibus oblongis integerrimis, ſuperioribus pinnatifidis, ſummis lineari-lanceolatis, caule aſcendente, ſquamis anthodii ciliato-ſpinoſis, ſpinis patentibus, ſummis ſcarioſis fimbriatis. *Podolia.*

ſpinuloſa Rochell. 100. C. foliis omnibus pinnatifidis glabris, laciniis lineari-lanceolatis nitidis, caule elato ramoſo, ſquamis anthodii ovatis appreſſis fuſco-ciliatis apice ſpina patula terminatis. *Hungar.*

ſanguinea * 101. C. foliis radicalibus 2pinnatifidis glabris, laciniis oblongis obtuſis mucronatis, caulinis amplexicaulibus auriculatis profunde dentatis ſublanatis, ſquamis anthodii ſcarioſis lanceolatis patulis longe fimbriatis ſpinoſis. *Patria?*

trichacantha W. herb. 102. C. foliis ſcabris, radicalibus 2pinnatifidis, laciniis lanceolatis dentatis, caulinis amplexicaulibus oblongis mucronato-dentatis, floribus involucratis, ſpinis ſquamarum longiſſimis erectis fimbriato-ciliatis. *Patria?*

coerulefcens W. 103. C. foliis glabris rigidiusculis, inferioribus decurſive pinnatis ſuperioribus 3partitis, laciniis linearibus integerrimis remotis divaricatis, ſpinis anthodii ſuperioribus elongatis patulis. *Hiſpan.*

eryngioides Lam. 104. C. foliis pinnatifidis rigidis floccoſo-piloſis, laciniis lanceolatis cuſpidatis dentatis, ſquamis anthodii rotundatis rigide fimbriatis, ſpinis validis elongatis. *Creta?*

ββ. *Floribus flavis.*

jacobeaefolia Lam. 105. C. foliis omnibus lyrato-pinnatis utrinque candido-lanato-tomentoſis, laciniis obtuſis, inferiorum repandis, ſuperiorum integerrimis, ſquamis anthodii lanati inferioribus ſpina reflexa ſuperioribus appendice ſcarioſa fimbriata terminatis. *Patria?* (C. argyrophylla W. ſuppl.)

eriophylla * 106. C. foliis inferioribus decurſive pinnatis margine petioloque ſublanatis, foliolis lanceolatis ſubdentatis 2partitis, ſuperioribus pinnatifidis lanatis, ſquamis anthodii lanati inferioribus ciliatis ſpinoſis, ſuperioribus appendice ſcarioſa fimbriata terminatis. *Patria?*

reflexa Lam. 107. C. foliis hirſutis, inferioribus decompoſitis, ſuperioribus pinnatis, laciniis lineari-lanceolatis obtuſis, ſquamis anthodii rigide ciliatis ſpinoſis, ſpinis inferioribus reflexis elongatis validis ſubcompoſitis. *Armenia. Caucaſ.*

centauroides 108. C. foliis aſperis, radicalibus lyrato-pinnatifidis, lacinia terminali maxima oblonga, ſuperioribus decurſive pinnatis, ſummis pinnatifidis ſcabris, pedunculis elongatis, ſquamis anthodii ſcarioſis laceris apice ſpina patula elongata terminatis. *Italia. Gallia auſtr. Hiſpania. Tauria.*

ornata W. 109. C. foliis ſcaberrimis, radicalibus 2pinnatis, caulinis pinnatis linearibus mucronatis, ſquamis anthodii ciliato-ſpinoſis, ſpinis inferiorum reflexis. *Hiſpania.*

fuſcata Desf. 110. C. foliis incano-pubeſcentibus, inferioribus lyratis, ſuperioribus lanceolatis dentatis, ſquamis anthodii fuſco-fimbriatis ſpina patula terminatis, radio abbreviato. *Numidia.*

collina 111. C. foliis decurſive pinnatis ſcabris, foliolis lanceolatis obtuſis mucronatis integerrimis, ſpinis ſquamarum anthodii acutarum rigide fimbriatarum ſubinermibus. *Carniolia. Gallia auſtr.*

pubeſcens W. 112. C. foliis glabris ſparſe flocculoſis, radicalibus 2pinnatifidis, laciniis lanceolatis mucronatis, caulinis decurſive pinnatis linearibus, ſquamis anthodii incano-pubeſcentibus inferioribus ſpinuloſis, ſuperioribus inermibus ciliatis. *Patria?*

nicaeensis All. 113. C. foliis radicalibus ovatis dentatis, caulinis amplexicaulibus oblongis integerrimis, squamis anthodii ovatis apice dilatatis breviter spinosis. *Nicaea Ital. super.*

drabaefolia Sm. 114. C. foliis petiolatis oblongis dentatis lanatis, caule ascendente 1floro, squamis anthodii ciliato-spinosis. *Olympus Asiae min.*

coronopifolia Lam. 115. C. foliis scabris, inferioribus pinnatifidis superioribus linearibus integerrimis, ramis virgatis, squamis anthodii ovati ciliatis spina subulata longa aurea terminatis, radio nullo. *Armenia. Caucas.* (C. exaltata Adam.)

rupestris 116. C. foliis infimis 2pinnato-decompositis, caulinis pinnatis, laciniis linearibus subfalcatis integerrimis, caule paucifloro, squamis anthodii subvillosi margine ciliatis spinula patula terminatis. *Italia.* (C. arachnoidea Viv., ceratophylla Tenor.)

hybrida All. 117. C. foliis cauleque ramoso lanatis, inferioribus pinnatifidis, superioribus lineari-lanceolatis, squamis anthodii ovati striatis rigide fimbriatis spina patula terminatis. *Ager taurinensis.*

† *multifida* Poir. 118. C. foliis radicalibus lanceolatis integerrimis coriaceis, caulinis pinnatifidis linearibus, squamis anthodii sublanati ciliatis spina patula terminatis. *Patria?*

sabulosa Ledeb. 119. C. foliis ramisque virgatis strigilloso-hispidiusculis, caulinis pinnatifidis, summis lineari-lanceolatis, squamis anthodii laxis fimbriatis spina patula terminatis, radio manifesto. *Sibiria.* (Flores albi.)

acaulis 120. C. foliis incano-pubescentibus lyratis integrisque lanceolatis, scapo 1floro, squamis anthodii ciliato-spinosis. *Numidia.*

δ. Squamis palmato-spinosis.

αα. Floribus rubris.

sonchifolia 121. C. annua, foliis oblongis pubescentibus mucronato-dentatis decurrentibus, caule ramoso, spinis squamarum anthodii glabrarum aequalibus reflexis. *Gallia austr. Italia.*

Seridis 122. C. perennis, foliis incano-tomentosis, radicalibus lyratis, caulinis semidecurrentibus oblongis spinuloso-dentatis, spinis squamarum anthodii subaequalibus reflexis. *Hispania. Gallia austr. Italia.* (C. cruenta W.)

napifolia 123. C. annua, foliis pubescentibus plerisque lyratis dentatis decurrentibus, ramis divaricatis, spinis squamarum anthodii subaequalibus erecto-patulis. *Italia. Graecia. Afric. bor.*

Zanonii Sebast. 124. C. biennis, foliis hirsutiusculis, inferioribus sublyratis, superioribus oblongis sinuatis mucronato-dentatis semidecurrentibus, ramis divari-

catis, ſpina ſquamarum anthodii media elongata. *Creta.* (C. romana L.)

Isnardi 125. C. perennis, foliis omnibus ſeſſilibus hiſpidiusculis pinnatifido-dentatis, ramis patentibus, ſpinis ſquamarum anthodii ſeſſilis aequalibus abbreviatis patulis. *Gallia. Inſ. Caeſarea ad oram Armoricae.* (C. myacantha Cand.)

aſpera 126. C. perennis, foliis ſeſſilibus aſperis pinnatifido-dentatis, ramis patentibus, ſpinis ſquamarum anthodii quinato-palmatis aequalibus patulis abbreviatis. *Gallia auſtr. Italia. Hiſpania.*

Pouzini Cand. 127. C. biennis, foliis ſemiamplexicaulibus pubeſcentibus oblongis dentatis, ramis patulis, ſpinis ſquamarum anthodii ſubſeſſilis inaequalibus, media elongata patente. *Gallia auſtr.*

ſphaerocephala 128. C. perennis, foliis amplexicaulibus hiſpidis oblongis dentatis, inferioribus pinnatifidis, ſpinis ſquamarum anthodii elongatis divaricatis ſubaequalibus. *Italia. Hiſpania. Mauritania.* (C. auriculata Balb. Perſ.)

polyacantha W. 129. C. annua, foliis omnibus amplexicaulibus runcinatis hiſpidiusculis, laciniis ſubremotis oblique ovatis dentatis, caule humili 1floro, ſpinis ex apice incraſſato ſquamarum inaequalibus patentibus. *Ager cyrenaic.* (C. bimorpha Viv.)

iberica Trevir. 130. C. foliis omnibus pinnatifidis ſcabris ſeſſilibus, laciniis lineari-lanceolatis dentatis, ramis divaricatis angulatis, floribus ſubſeſſilibus, ſpina ſquamarum anthodii glabri appreſſarum media elongata valida patentiſſima, lateralibus minutis. *Armenia. Caucaſ.*

ββ. Floribus flavis.

lancifolia Sieb. 131. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis acutis ſcabris 3nerviis integerrimis, ſpinis palmatis aequalibus ex apice ſquamarum anthodii glabri incraſſato. *Creta.*

ferox Desf. 132. C. foliis incano-ſubtomentoſis oblongis ſinuato-dentatis decurrentibus, ſpinis ſquamarum multifido-palmatis, unica valida reflexa anthodium ſuperante. *Numidia.*

ſolſtitialis 133. C. foliis incano-tomentoſis lineari-lanceolatis integerrimis decurrentibus, radicalibus lyratis, ſpina ſquamarum anthodii media valida longiſſima patula, lateralibus breviſſimis. *Europ. med. et auſtr.*

melitenſis 134. C. foliis incanis oblongis ſinuato-dentatis ſemidecurrentibus, floribus geminis ſeſſilibus, ſpinis ſquamarum rectis inaequalibus. *Gallia auſtr. Italia. Melita. Teneriffa.* (C. congeſta W. herb.)

Adami W. 135. C. foliis albido-tomentoſis lanceolatis decurrentibus, infimis denticulatis baſi pinnatifidis, floribus ſolitariis, ſpinis ſquamarum inferiorum inaequalibus rectis, ſquamis ſummis inermibus apice ſcarioſis. *Podolia. Tauria. Caucaſ.* (C. cyanifolia Poir.)

ficula — 136. C. foliis fcaberrimis lanceolatis denticulatis decurrentibus, infimis lyratis, floribus folitariis, fpina media fquamarum longiffima fufca patentiffima, lateralibus fquamas aequantibus. *Sicilia.* (C. fulfurea W.)

Stevenii MB. — 137. C. foliis petiolatis oblongis pinnatifidis pubefcentibus, fpinis fquamarum anthodii villofi palmatis breviffimis fufcis reflexis. *Caucaf.*

xanthina * — 138. C. foliis fcabris, inferioribus petiolatis pinnatifidis, fuperioribus feffilibus fpathulato-oblongis dentatis, fpina media fquamarum anthodii glabri elongata pallida, lateralibus in cilia abeuntibus. *Patria?*

pallefcens Delil. — 139. C. foliis fcabris, radicalibus runcinatis, caulinis amplexicaulibus linearibus crenulatis, fpina fquamarum anthodii glabri media elongata divaricata, lateralibus abbreviatis. *Aegypt.*

americana * — 140. C. foliis fcabris incano-pubefcentibus lineari-lanceolatis denticulatis decurrentibus, anthodiis geminis villofis, fpinis fquamarum fetaceis fufcis inaequalibus reflexis. *Peru. Monte Video. Paraguay.* (Calcitrapa patibilcenfis Kunth.)

procurrens Sieb. — 141. C. denfe lanata, ramis divaricatis, foliis lineari-lanceolatis pinnatifido-dentatis feffilibus, fpina media fquamarum anthodii validiffima elongata, lateralibus breviffimis. *Palaeftina.*

ftraminea W. — 142. C. proftrata prolifera, foliis inferioribus petiolatis 2pinnatifidis, fuperioribus feffilibus pinnatifidis, laciniis ovatis mucronato-dentatis, calycibus glomeratis feffilibus, fpinis fetaceis palmatis aequalibus. *Aegypt.* (C. glomerata Vahl., prolifera Vent., acaulis Forsk.)

coarctata Viv. — 143. C. acaulis, foliis pubefcentibus linearibus integerrimis pinnatifidisque dentatis, floribus glomeratis fubfeffilibus, fquamis anthodii mediis palmato-inferioribus fummisque fimpliciter fpinulofis. *Pentapolis Afric. bor.*

ε. *Spinis fquamarum compofitis.*

benedicta — 144. C. foliis oblongis finuatis dentato-fpinofis, floribus involucratis vifcofis arachnoideis, fpinis fquamarum pinnatis elongatis rigidis. *Hifpania. Graecia.* (Cnicus Tourn. Vaill. Gärtn.)

pullata — 145. C. foliis fcabris, inferioribus lyratis, fuperioribus oblongis amplexicaulibus, floribus involucratis, fpinis fquamarum anthodii nigro-marginatarum flexilibus pinnatis. *Gallia auftr. Hifpan. Afric. bor. Afia med.*

eriophora — 146. C. foliis fcabris lanceolatis fubfinuato-denticulatis decurrentibus, ramis proliferis, floribus feffilibus, fquamis anthodii arachnoideo-villofi pinnatis patentibus elongatis. *Gallia narbon.* Pourret. *Lufitan.?* Tournef.

apula Lam. — 147. C. foliis incanis fcabris, inferioribus fublyrato-pinnatifidis, fuperioribus lanceolatis fubdenticulatis femidecurrentibus, fpinis fquamarum

anthodii villosi pinnatis patulis. *Neapol. Sicil. Afric. bor.*

Calcitrapa 148. C. foliis scabris, inferioribus pinnatifidis, superioribus lanceolatis denticulatis sessilibus, ramis divaricatis glabris, floribus sessilibus, spinis squamarum validis patentibus basi compositis, seminibus nudis. *Europ. med.*

calcitrapoides 149. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis serratis, ramis divaricatis, floribus sessilibus aggregatis, spinis squamarum validis patentibus basi compositis, seminibus papposis. *Gallia. Palaestina.*

†*saxicola* Lag. 150. C. foliis pinnatis, summis linearibus, spinis squamarum anthodii mediarum ramosis validis patentibus, inferioribus spinula reflexa terminatis, summis muticis. *Hispan. baetica.*

aegyptiaca 151. C. foliis villosis, inferioribus lyrato-pinnatifidis, superioribus amplexicaulibus lanceolatis crenatis, floribus breviter pedunculatis tricoloribus, squamis anthodii lanati elongatis basi compositis. *Aegypt.* (C. eriophora Forsk.)

incana Desf. 152. C. foliis 2pinnatis pinnatisque tomentosis, foliolis lineari-lanceolatis obtusiusculis, spinis anthodii tomentosi validis. *Mons Atlas.*

alexandrina Delil. 147. C. foliis villosis basi auriculatis amplexicaulibus pinnatifidis sinuato-dentatis, summis lanceolatis, floribus pedunculatis flavis, spinis squamarum anthodii validis basi compositis patentibus, seminibus nudis. *Alexandria Aegypt.*

cancellata Sieb. 148. C. foliis omnibus amplexicaulibus lanceolatis dentatis tomentosis, floribus sessilibus rubellis, spinis squamarum anthodii lanati pinnatis patentibus, seminibus papposis. *Aegypt.*

acicularis Sm. 149. C. acaulis, foliis interrupte 2pinnatis tomentosis, floribus radicalibus aggregatis, spinis squamarum elongatis compositis, squamis summis ciliatis inermibus. *Cyprus. Ins. Cos, Leros maris aegei.* (C. exscapa Urv.)

III. *Involucris spinosis, anthodio inermi.*

lanata Cand. 150. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis pinnatifido-dentatis rigidis glabriusculis, caule simpliciusculo lanato, involucris pinnatifidis spinosis. *Helvetia. Europ. austr.* (Carthamus lanatus L., Atractylis lanata Scop.)

cretica * 151. C. foliis inferioribus lyratis, summis semiamplexicaulibus involucrisque pinnatifido-spinosis, caule anthodioque villoso-lanatis (floribus luteis). *Creta.* (Carthamus creticus L. excl. syn. Tourn. et Vaill.)

2662. ZOEGEA.

Leptaurea *Syria.* Herba annua ramosa, foliis inferioribus lyrato-pinnatifidis, summis lanceolatis integerrimis, pedunculis 1floris, floribus aureis. (Zoegea aleppica Jacq., Centaurea calendulacea Lam.)

2663. GALACTITES Mönch.

tomentosa Mönch. *Europ. austr. Afric. bor.* Herba annua ramosa, ramis sericeis, foliis runcinato-pinnatifidis spinosis decurrentibus subtus lanatis, floribus pedunculatis purpureis vel albis. (Centaurea galactites L.)

2664. ATRACTYLIS.

humilis 1. A. caule foliisque glabris. *Gallia narbon. Hispan. Aegypt.* (Centaurea Carduus Forsk.)

flava Desf. 2. A. caule foliisque tomentosis. *Numidia.*

2665. STOKESIA Herit.

cyanea Herit. *Carolina austr.* Herba foliis lanceolatis, floribus solitariis cyaneis. (Carthamus laevis Hill.)

2666. GUNDELIA.

Tournefortii *Syria. Asia minor.* Herba ramosa, foliis amplis pinnatifidis spinosissimis, floribus involucratis arachnoideis purpureis s. pallidis.

2667. SPHAERANTHUS.

cochinchinensis Lour. 1. Sph. foliis decurrentibus oblongis integerrimis lanatis, capitulis terminalibus subsessilibus. *Cochinchina.*

indicus 2. Sph. foliis lanceolatis subduplicato-serratis glabris decurrentibus, capitulis terminalibus, pedunculis serrato-alatis. *Ind. or. Aegypt.*

microcephalus W. 3. Sph. foliis obovato-lanceolatis mucronato-serratis glabris decurrentibus, capitulis terminalibus, pedunculis ramisque integerrime alatis. *Java.*

hirtus W. 4. Sph. foliis obovatis serratis hirsutis decurrentibus, capitulis terminalibus, pedunculis ramisque serrato-alatis. *Manila.*

africanus 5. Sph. foliis oblongo-lanceolatis serratis pubescentibus decurrentibus, pedunculis axillaribus teretibus. *Afric. austr.*

chinensis 6. Sph. foliis pinnatifidis sessilibus, pedunculis crispo-alatis. *Ind. or. China.*

[Sphaeranthus africanus N. L. Burm. fl. ind. t. 60. f. 2., ad quem falsissime citat Plukn. t. 108. f. 7., verum Sph. africanum, est Ethulia paniculata Houtt. syst. 9. t. 67. f. 2. seu potius Gotula bicolor Roth.]

Tribus II.

EUPATORINAE.

2668. EUPATORIUM.

I. *Anthodio pluribus ſeriebus imbricato oblongo-cylindrico.*

* *Fruticoſa.*

† *Anthodio paucifloro.*

triflorum Aubl. 1. E. ramis ſarmentoſis, foliis alternis ſubcordato-lanceolatis integerrimis ſcabris ſubtus tomentoſis, floribus racemoſo-paniculatis. *Guiana.*

ſpectabile * 2. E. ramis erectis, foliis alternis oblongis acutis integerrimis coriaceis ſubtus niveo-lanatis, floribus corymboſis. *Nepal.* (Leucomeris ſpectabilis Don.)

leucophyllum Kunth. 3. E. ramis erectis, foliis oppoſitis ſubcordato-ovatis acutis crenatis ſubtus albo-tomentoſis, floribus paniculatis. *Peru.*

baccharoides Kunth. 4. E. ramis erectis, foliis oppoſitis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis remote ſerratis coriaceis glabris, floribus corymboſis. *Nov. Granat.*

coriaceum Vahl. 5. E. ramis erectis, foliis alternis ellipticis coriaceis nitidis remote mucronato-dentatis, corymbo terminali compoſito. *Hiſpaniol.* Bertero.

†† *Anthodio multifloro.*

a. Foliis glabris.

integrifolium Bert. 6. E. foliis oppoſitis petiolatis ſubcordato-oblongis obtuſis integerrimis ſubtus pallidis triplinerviis, corymbis terminalibus compoſitis. *Guadalupa.*

ſecundiflorum Lag. 7. E. foliis oppoſitis cordato-oblongis crenato-ſerratis ſcabris 3nerviis, racemi terminalis folioſi ramis cernuis. *Nov. Hiſpan.*

repandum W. 8. E. foliis oppoſitis deltoideo-ovatis obtuſis repandis glabriuſculis, corymbo terminali compoſito. *Ind. occ.* (E. atriplicifolium Lam.)

macranthon Sw. 9. E. foliis oppoſitis deltoideo-ovatis acutis 3nerviis punctatis margine ſcabris, corymbis terminalibus ſubſeſſilibus. *Inſ. Carib.* (E. atriplicifolium Vahl, triangulare Poir.)

populifolium Kunth. 10. E. arboreſcens, foliis oppoſitis ovatis acutis groſſe dentatis ſubcoriaceis, panicula terminali ramoſiſſima, pedicellis ſub-4floris. *Mexico.*

amygdalinum Lam. 11. E. fruticoſum, foliis oppoſitis ſubſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſubdentatis nervoſis utrinque glabris, panicula terminali ramoſa. *Peru. Caracas.*

loniceroides Kunth. 12. E. ramis anthodiiſque ſubviſcoſis pubeſcentibus, foliis ſubſeſſilibus ellipticis integerrimis

ſubcoriaceis glabris, panicula terminali. *Nov. Granat.*

laevigatum Lam. 13. E. arboreſcens viſcoſum, ramis ſulcatis, foliis oppoſitis oblongis utrinque attenuatis ſerratis trinerviis glabris, paniculae ramis trichotomis divergentibus. *Nov. Granat.*

havanenſe Kunth. 14. E. fruticoſum, foliis oppoſitis petiolatis ovatis obtuſis ſinuato-crenatis triplinerviis rigidis, corymbo terminali 3fido ſubviſcoſo. *Cuba.*

β. Foliis pubeſcentibus.

arboreum Kunth. 15. E. arboreſcens, ramis angulatis, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis crenatis ſubtus tomentoſis, panicula terminali ſubviſcoſa. *Quito.* (E. cacalioides et perſicifolium Kunth. varr.)

pulchellum Kunth. 16. E. fruticoſum, ramis teretibus foliisque oblongis crenatis ſubtus pubeſcentibus, panicula terminali. *Mexico.*

ſcabrum Mutis. 17. E. fruticoſum, ramis teretibus villoſis, foliis ſubcordato-ovatis ſubintegerrimis coriaceis trinerviis ſupra rugoſis ſcabris ſubtus tomentoſis, corymbis terminalibus. *Nov. Granat.*

hypericifolium Kunth. 18. E. ramis glabris, foliis ovatis acutis integerrimis ſubtriplinerviis rigidis ſubtus villoſis, corymbis terminalibus paucifloris. *Nov. Granat.*

floribundum Kunth. 19. E. ramis 6angularibus divaricatis, foliis oppoſitis ovatis acuminatis baſi attenuatis ſubſerratis triplinerviis ſubtus villoſis, panicula corymboſa ramoſiſſima, anthodiis glabris. *Peru.*

ſtoechadifolium Mutis. 20. E. ramis teretiuſculis lanatis, foliis oppoſitis lanceolatis crenulato-ſerrulatis ſubtus candido tomentoſis, panicula corymboſa ramoſiſſima, anthodiis glabris. *Nov. Granat.*

niveum Kunth. 21. E. ramis lanatis, foliis oppoſitis petiolatis ſubcordato-ovatis crenatis 3nerviis ſubtus niveo-tomentoſis, panicula terminali ramoſiſſima, anthodiis villoſis. *Nov. Granat.* (E. origanoides Kunth. var.)

chamaedryfolium Kunth. 22. E. ramis pubeſcentibus, foliis ſubſeſſilibus ſubrotundis obtuſis crenatis coriaceis ſupra ſcabris ſubtus incano-hirſutis, corymbo terminali, anthodii ſquamis ciliatis. *Peru.*

veronicaefolium Kunth. 23. E. ramis divaricatis ternis pulverulentis, foliis ternis oppoſitisque ſubcordato-ſubrotundis crenatis utrinque incano-pubeſcentibus, floribus terminalibus ſolitariis. *Mexico.*

nepetaefolium Kunth. 24. E. ramis ſulcatis hirſutis, foliis alternis ſubcordato-ovatis acutis crenatis 3nerviis caneſcentibus ſubtus tomentoſis, floribus axillaribus terminalibusque ſpicatis ſecundis. *Nov. Hiſpan.*

microphyllum Mutis. 25. E. foliis oppoſitis deltoideo-ovatis crenatis ſubtus tomentoſis fuſco-venoſis, corymbo terminali longe pedunculato, ſquamis anthodii glabri ſubulatis. *Nov. Granat.* (E. pauperatum Kunth.)

cordifolium Sw. 26. E. foliis oppoſitis cordatis acuminatis ſerratis ſupra hiſpidis ſubtus tomentoſis rubro-punctatis,

corymbis terminalibus ſubſeſſilibus, ſquamis anthodii patuli ſubhirſutis. *Jamaica.*

discolor * 27. E. foliis alternis oblongis utrinque attenuatis integerrimis ſupra opacis ſubtus ferrugineo-tomentoſis rubro-punctatis, panicula terminali, ſquamis anthodii pubeſcentibus, inferioribus deciduis. *Braſil.* Sello.

domingenſe * 28. E. foliis alternis petiolatis elliptico-oblongis apice rotundatis ſubrepandis coriaceis utrinque rugoſis ſubtus reticulatis incano-tomentoſis, pedunculis terminalibus abbreviatis paucifloris. *Hiſpaniola.* Bertero.

ſalvifolium Kunth. 29. E. ramis glutinoſis volubilibus, foliis oppoſitis oblongo-lanceolatis acuminatis argute ſerratis coriaceis ſupra rugoſis ſubtus incano-tomentoſis, corymbo terminali ramoſiſſimo, anthodio ſubviſcoſo. *Ad montem Chimboraço.*

ſalicinum Lam. 30. E. ramis rectis, foliis oppoſitis lanceolatis utrinque attenuatis ſubintegerrimis utrinque rugoſis ſubtus reticulatis incano-tomentoſis, panicula terminali ramoſiſſima folioſa. *Quito. Hiſpaniola.* (E. ſalvifolium Bertero.)

Perrinianum * 31. E. foliis alternis petiolatis oblongis utrinque attenuatis obtuſiusculis repandis ſupra opacis glabris ſubtus fuſco-tomentoſis, panicula terminali ſubfolioſa. *Amer. auſtr.?* Perrin.

ſquamoſum Don. 32. E. foliis oppoſitis petiolatis ovatis crenatis trinerviis utrinque tomentoſis, panicula corymboſa. *Nepal.*

pyramidale Don. 33. E. ramis ſulcatis, foliis alternis lanceolatis acutis remote ſerratis hiſpidiusculis, panicula pyramidata, anthodiis lanatis. *Nepal.*

nepalenſe * 34. E. ramis teretibus ſcabris, foliis oblongis acuminatis aſperis ſetaceo-ſerrulatis, panicula corymboſa. *Nepal.* (E. acuminatum Don.)

odoratum 35. E. foliis oppoſitis petiolatis deltoideo-ovatis baſi ſerratis apice integerrimis ſubtus pubeſcentibus, corymbi terminalis ſeſſilis ramis divaricatis. *Ind. occ. Braſil.*

menthaefolium Pöppig. 36. E. foliis alternis petiolatis oblongis utrinque attenuatis medio ſerratis pubeſcentibus, paniculis axillaribus terminalibusque patentibus. *Cuba.*

** *Herbacea.*

† *Anthodio paucifloro.*

ireſinoides Kunth. 37. E. ramis volubilibus pubeſcentibus, foliis oppoſitis petiolatis ovatis ſerratis triplinerviis villoſis ſubtus caneſcentibus, panicula terminali trichotoma. *Nov. Granat.*

pellucidum Kunth. 38. E. caule 6angulari glabro, foliis oppoſitis petiolatis ſubrotundo-ovatis dentatis 5nerviis ſubtus pubeſcentibus pellucido-venoſis, floribus ſeſſilibus glomeratis. *Nov. Granat.?*

ſmilacinum Kunth. 39. E. caule angulato volubili, foliis oppoſitis petiolatis ovatis groſſe crenatis 3nerviis hiſpidis,

corymbi terminalis ramis divaricatis, floribus glomeratis ſubſeſſilibus. *Nov. Granat.?*

altiſſimum 40. E. elatum, ramis teretibus anthodiisque villoſis, foliis ſubſeſſilibus lanceolatis medio ſerratis 3nerviis pubeſcentibus, panicula corymboſa ramoſiſſima. *Amer. bor.*

lanceolatum W. 41. E. caule 4gono pubeſcente, foliis oppoſitis ſeſſilibus lanceolatis ſcabris baſi groſſe ſerratis, floribus corymboſis. *Amer. bor.*

album 42. E. foliis oppoſitis ſubſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſcabriuſculis ſerratis, corymbi terminalis ramis faſtigiatis, anthodii ſquamis ſummis elongatis acutis ſcarioſis. *Penſylvan. Japon.*

†† *Anthodio multifloro.*

aa. Floribus corymboſis, paniculatis.

purpureum 43. E. foliis verticillatis petiolatis ovato-lanceolatis ſerratis rugoſo-venoſis ſcabris, panicula corymboſa. *Amer. bor. Cochinchina.*

conyzoides Vahl. 44. E. foliis oppoſitis petiolatis ovatis ſerratis triplinerviis glabris, corymbi terminalis ramis trifidis, anthodio arcte imbricato. *Inſ. Carib.*

ſuaveolens Kunth. 45. E. foliis oppoſitis breviter petiolatis ovato-oblongis acutiuſculis groſſe crenatis ſubrugoſis ſubtus hiſpidiuſculis, paniculae corymboſae ramis faſtigiatis, floribus ſubſeſſilibus glomeratis. *Nov. Granat. Monte Video.* Sello.

ballotaefolium Kunth. 46. E. foliis alternis petiolatis cordato-ovatis acutis inciſo-crenatis hiſpidis, panicula corymboſa terminali ramoſiſſima. *Nov. Granat.?*

lamiifolium Kunth. 47. E. caule ramoſo hirto, foliis oppoſitis petiolatis cordato-ovatis groſſe crenatis rigidis ſupra rugoſis ſubtus hirſutis, corymbo terminali. *Quito?*

macrophyllum 48. E. foliis oppoſitis petiolatis ſubcordato-ovatis acutis crenatis rugoſis reticulatis ſubtus pubeſcentibus, paniculae ramis divaricatis. *Inſ. Carib.* (E. molle Sw., Ageratum guianenſe Aubl.)

urticaefolium Mutis. 49. E. foliis oppoſitis petiolatis cordatis inciſo-ſerratis hiſpidis, panicula terminali, ſquamis anthodii ſubulatis. *Nov. Granat.*

ſquarroſum Cav. 50. E. foliis oppoſitis petiolatis cordatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, floribus corymboſis cernuis, pedicellis 3floris, ſquamis anthodii ſquarroſis. *Mexico.*

rigidum Sw. 51. E. foliis oppoſitis petiolatis ovatis acutis remote ſerratis rigidis triplinerviis ſupra glabris ſubtus punctatis, corymbo terminali ſimplici. *Jamaica.*

nutans Kunth. 52. E. foliis alternis ovato-oblongis acutis ſerratis glabriuſculis, corymbis axillaribus ſecundis nutantibus ſubſpicatis, pedicellis elongatis pendulis, anthodiis laxiuſculis. *Mexico.*

inulaefolium Kunth. 53. E. caule 6angulari incano, foliis ovato-lanceolatis longiſſime acuminatis remote ſerratis ſubtus

incano-tomentofis, panicula corymbofa diffufa, floribus glomeratis fubfeffilibus. *Nov. Granat.*

molle Kunth. 54. E. caule fexangulari incano, foliis ovato-oblongis longiffime acuminatis obfolete crenatis fubtus canefcentibus, panicula corymbofa, floribus glomeratis fubfeffilibus. *Nov. Granat.*

fericeum Kunth. 55. E. caule tereti fericeo, foliis cordato-ovatis acuminatis inaequaliter ferratis fupra afperis fubtus fericeo-tomentofis, paniculis terminalibus corymbofis, ramis faftigiatis. *Nov. Granat.?*

fuliginofum Kunth. 56. E. ramis teretibus foliisque oppofitis oblongis acuminatis remote denticulatis fubtus fuligineo-tomentofis, paniculis axillaribus terminalibusque divaricatis, anthodio laxiusculo. *Nov. Granat.* Humb. *Brafil.* Sello.

polyanthes * 57. E. foliis alternis lanceolatis utrinque attenuatis fubintegerrimis fubtus ferrugineo-tomentofis, paniculae terminalis ramis divaricatis, floribus fubfeffilibus. *Brafil.*

guadalupenfe * 58. E. foliis alternis petiolatis rhombeo-oblongis finuato-dentatis glabris, pedunculis terminalibus corymbofis. *Guadalupa.* (E. violaceum Bertero.)

ivaefolium 59. E. caule tereti fuperne hifpidulo, foliis oppofitis lanceolatis medio crenato-dentatis fcabris triplinerviis, panicula corymbofa terminali, fquamis anthodii cylindrici obtufis appreffis. *Jamaica. Cuba. Guadalupa.*

ββ. Floribus folitariis.

ferratuloides Kunth. 60. E. caule glabriusculo paucifloro, ramis 2fidis, foliis oppofitis ovatis utrinque attenuatis medio ferratis ciliatis glabris, pedunculis folitariis terminalibus, anthodio arcte imbricato. *Peru.*

kleinioides Kunth. 61. E. caule tereti hifpido 1floro, foliis oppofitis lanceolatis utrinque attenuatis obfolete ferratis fubtriplinerviis, utrinque hifpidis, pedunculis longiffimis. *Nov. Granat.*

pauciflorum Kunth. 62. E. caule tereti hifpido, foliis oppofitis ovatis acutis ferratis triplinerviis utrinque hifpidis, pedunculis axillaribus terminalibusque folitariis 1floris. *Nov. Granat.?*

argutum Kunth. 63. E. caule fulcato pubefcente, foliis lanceolatis acutis argute ferratis utrinque glandulofo-pilofis, pedunculis terminalibus 1floris fubgeminis. *Mexico.*

II. *Anthodio paucis feriebus fubimbricato vel fimpliciusculo.*

* *Fruticofa.*

† *Anthodio paucifloro.*

parviflorum Sw. 64. E. foliis oppofitis petiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis obfolete ferratis glabris pellucido-

punctatis, panicula terminali. *Jamaica.* (E. Dalea Hortul.)

ferratum * 65. E. foliis oppofitis decuffatis fubpetiolatis lineari-lanceolatis argute ferrulatis fubtus tomentofis, paniculae terminalis ramis divaricatis. *Monte Video.* Sello.

cinereum Thb. 66. E. foliis oppofitis fubfeffilibus lineari-lanceolatis obtufis integerrimis lanato-tomentofis, floribus terminalibus folitariis fubfeffilibus, anthodio glabro. *C. B. S.*

Pöppigii * 67. E. foliis oppofitis petiolatis ovato-lanceolatis fubintegerrimis fubtus fubtomentofis, panicula corymbofa terminali. *Cuba.* (E. deltoideum Pöppig.)

auriculatum Vahl. 68. E. caule fcandente, foliis alternis petiolatis ovatis denticulatis fubtus tomentofis, petiolis auriculatis, fpicis compofitis axillaribus pedunculatis. *Brafil.*

hifpidum Perf. 69. E. caule erecto hifpido, foliis alternis ovatis finuatis pilofis, panicula terminali. *Afric. orient.* (E. finuatum Lour.)

Chilca Humb. 70. E. caule erecto ramofo glabro, foliis oppofitis petiolatis ovato-lanceolatis utrinque attenuatis ferratis triplinerviis vifcidulis, panicula terminali corymbofa, anthodio oligophyllo glutinofo. *Peru.* (E. affine Kunth. var.)

dendroides * 71. E. arboreum, foliis oppofitis petiolatis ovatis utrinque attenuatis crenatis glabris, panicula corymbofa ramofiffima, floribus fubfeffilibus geminis. *Nov. Granat.* (Mikania arborea Kunth.)

anguftifolium * 72. E. fruticofum, ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis integerrimis coriaceis fubtus albido-tomentofis, paniculis corymbofis, floribus fubfeffilibus geminis. *Nov. Granat.* (Mikania anguftifolia Kunth.)

celtidifolium Lam. 73. E. ramis teretibus ftriatis glabris, foliis oppofitis petiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis obfolete ferratis nitidis triplinerviis, panicula corymbofa, anthodio fimpliciusculo. *Inf. Antill.*

folidaginoides Kunth. 74. E. ramis 6angularibus glabris, foliis oppofitis petiolatis ovatis acuminatis ferratis fub-3nerviis fupra glabris fubtus creberrime punctatis pubefcentibus, panicula ramofiffima, anthodio fubimbricato. *Quito.*

rhomboideum Kunth. 75. E. ramis 6angularibus glabris, foliis oppofitis petiolatis rhomboideo-ovatis obtufiusculis crenatis fupra pubefcentibus fubtus glabris, panicula corymbofa, anthodio fubimbricato pubefcente. *Nov. Hifpan.*

helianthifolium Kunth. 76. E. ramis teretibus hifpidis, foliis oppofitis petiolatis ovato-oblongis acuminatis ferratis fubtus glandulofo-punctatis pilofiusculis, corymbis terminalibus 3fidis. *Peru.*

glabratum Kunth. 77. E. ramis teretibus foliisque oppofitis petiolatis ovato-oblongis acutis ferratis fubcarnofis glabris, pedunculis terminalibus fub-3floris. *Mexico.*

†† *Anthodio multifloro.*

triplinerve Vahl. 78. E. ramis angulatis glabris, foliis oppositis alternisque petiolatis lanceolatis longe acuminatis integerrimis glabris triplinerviis, corymbis axillaribus terminalibus pedunculatis. *Ins. Carib. Brasil.* (E. Ayapana Vent.)

cotinifolium W. 79. E. foliis alternis petiolatis obovatis mucronatis integerrimis 3nerviis, corymbo terminali. *Martinica.*

montanum Sw. 80. E. foliis oppositis petiolatis cordatis acuminatis denticulatis 5nerviis supra hispidis subtus incanis granulosis, panicula corymbosa 3fida, anthodio hirsuto. *Jamaica.*

vestitum * 81. E. ramis divaricatis striatis, foliis oppositis petiolatis cordatis acutis obsolete crenatis supra hispidiusculis subtus dense sericeo-villosis, paniculae corymbosae pedicellis abbreviatis. *Jamaica.* Bertero.

canescens Vahl. 82. E. ramis teretibus incanis patentibus, foliis oppositis petiolatis ovatis obtusis sublobatis subtus reticulatis incanis, pedunculis terminalibus paucifloris. *Ins. Carib. Hispaniola.* Bertero.

villosum Sw. 83. E. ramis ferrugineo-villosis, foliis oppositis breviter petiolatis ovatis obtusis subintegerrimis subtus villoso-tomentosis triplinerviis, paniculae terminalis corymbosae pedicellis abbreviatis. *Jamaica. Hispaniola.*

sinuatum Lam. 84. E. ramis brachiatis horizontalibus ferrugineo-villosis, foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis obtusis basi cuneatis sinuato-dentatis subtus incanis, corymbis paucifloris axillaribus pedunculatis. *Hispaniola.*

obtusifolium W. 85. E. foliis alternis petiolatis oblongis obtusis integerrimis subtus ramisque tomentosis, corymbis paucifloris axillaribus pedunculatis. *Ind. occ.*

coloratum W. 86. E. foliis alternis petiolatis oblongis acutis subintegerrimis subtus incano-pubescentibus, corymbi terminalis ramis divaricatis. *Guinea.*

glutinosum Lam. 87. E. arboreum, ramis teretibus rugosis, foliis oppositis petiolatis cordato-lanceolatis acuminatis coriaceis supra rugosis subtus incano-tomentosis, corymbis terminalibus glutinosis. *Quito.*

flexuosum Lam. 88. E. suffruticosum glabrum, ramis flexuosis, foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis glanduloso-serratis, panicula terminali, anthodio simpliciusculo. *Ins. Mascaren.* (Cacalia Clematitis Poir.)

fastigiatum Kunth. 89. E. ramis sulcatis glabris, foliis oppositis petiolatis oblongis utrinque attenuatis serratis coriaceis subviscosis, paniculae corymbosae ramis fastigiatis, anthodio simpliciusculo. *Nov. Granat.*

xalapense Kunth. 90. E. ramis 6angularibus striatis, foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis acutis serratis subcarnosis triplinerviis, paniculis terminalibus ramosissimis, anthodio subviscoso. *Mexico.*

91.

viscosum Kunth. 91. E. ramis 6angularibus foliisque oppositis petiolatis ovato-oblongis acutis crenatis viscosis coriaceis, panicula terminali fastigiato-corymbosa, anthodio viscoso. *Quito?* (E. tinifolium Kunth.)

calaminthaefolium Kunth. 92. E. ramis 6angularibus pulverulentis, foliis oppositis petiolatis subrotundis obtusis subcrenatis subtus hispidiusculis, panicula terminali. *Nov. Hispan.*

cacalioides Kunth. 93. E. ramis 4gonis viscosis, foliis oppositis oblongo-lanceolatis acuminatis profunde crenatis subtus tomentosis, corymbis terminalibus 3fidis, anthodio viscoso. *Quito?*

prunifolium Kunth. 94. E. arboreum, ramis teretiusculis pubescentibus, foliis oppositis petiolatis oblongis utrinque attenuatis subcrenatis coriaceis subtus pubescentibus, panicula corymbosa, anthodio viscoso. *Quito.*

elegans Kunth. 95. E. fruticosum, ramis teretibus tomentosis, foliis oppositis petiolatis ellipticis crenatis coriaceis subtus pubescentibus, floribus corymbosis subsessilibus, anthodio piloso. *Quito?*

epilobioides Kunth. 96. E. fruticosum humile, ramis glabris, foliis oppositis subsessilibus ovato-oblongis acutiusculis remote crenatis 3nerviis glabris, pedunculis axillaribus terminalibusque 3floris. *Nov. Granat.*

gracile Kunth. 97. E. fruticosum repens, ramis ascendentibus hirsutis, foliis oppositis breviter petiolatis ovatis acutiusculis crenatis 3nerviis glabris, pedunculis terminalibus 3floris. *Nov. Granat.*

** *Herbacea.*

† *Anthodio paucifloro.*

coronopifolium W. 98. E. caule ramoso, foliis linearibus angustissimis fasciculatis, inferioribus pinnatifidis, floribus racemoso-paniculatis, pedicellis 1floris. *Carolina. Cuba.* (E. compositifolium Walt., Chrysocoma coronopifolia Mx., artemisifolia Pöppig.)

foeniculaceum W. 99. E. caule ramoso, foliis filiformi-capillaceis fasciculatis, inferioribus pinnatis, floribus exiguis racemoso-paniculatis. *Carolina.* (E. foeniculoides Walt., Chrysocoma capillacea Mx.)

brasiliense * 100. E. caule simpliciusculo, foliis subsessilibus confertis 5-3partitis lineari-filiformibus glabris, corymbis lateralibus, anthodio glabro sub-3floro. *Brasil.* Sello.

montevidense * 101. E. caule ramoso, foliis sparsis subsessilibus linearibus margine subserrulato-scabris, floribus racemosis, (pappo rufo). *Monte Video.* Sello.

spicatum Lam. 102. E. foliis oppositis lineari-spathulatis pubescentibus apice subdentatis, floribus spicatis, anthodii sub-6flori squamis interioribus elongatis scariosis. *Monte Video.* Commerson. Sello.

furcatum Lam. 103. E. caule gracili dichotome ramoso, foliis oppositis verticillatisque linearibus parvis, panicula terminali multiflora. *Ins. Antill.?*

hyſſopifolium 104. E. foliis oppoſitis verticillatisque linearibus integerrimis 3nerviis pubeſcentibus punctatis, radicalibus ſubdentatis, corymbis terminalibus. *Amer. bor.*

lineariſolium Walt. 105. E. foliis inferioribus oppoſitis ſubverticillatis ſuperioribus alternis lineari-lanceolatis denticulatis obſolete 3nerviis pubeſcentibus, anthodio reſinoſo-punctato. *Amer. bor.* (E. craſſifolium Rafin.)

Fraſeri Poir. 106. E. glaberrimum, foliis oppoſitis ovatis acutis profunde dentatis, floribus paniculatis, anthodio ſimpliciusculo. *Carolina.*

cordiforme Poir. 107. E. foliis oppoſitis petiolatis cordato-ovatis obtuſe ſerratis ſubtus pubeſcentibus, floribus corymboſis. *Carolina.*

falcatum Mx. 108. E. glabrum, foliis quaternis oblongo-lanceolatis acuminatis ſubfalcatis obſolete ſerratis, floribus corymboſis. *Ad fl. Ohio.*

tenuifolium Kunth. 109. E. glabrum, foliis ovatis acutis groſſe ſerratis ſubtus pubeſcentibus, floribus glomerato-corymboſis. *Cumana.*

acuminatum Kunth. 110. E. ramis angulatis glabris, foliis ſubcordato-ovatis longe acuminatis dentato-ſerratis 5nerviis ſubtus pubeſcentibus, floribus glomerato-corymboſis. *Nov. Granat.?*

ſeſſilifolium 111. E. caule ſub-4gono glabriusculo, foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis ſerratis ſcabris ſubtus punctatis, panicula corymboſa ramoſiſſima. *Amer. bor.*

truncatum W. 112. E. caule tereti denſe piloſo, foliis amplexicaulibus baſi truncatis oblongo-lanceolatis obtuſe ſerratis ſubtus pubeſcentibus reſinoſo-punctatis, panicula corymboſa ramoſiſſima. *Amer. bor.*

teucriifolium W. 113. E. caule tereti pubeſcente, foliis oppoſitis breviter petiolatis ovatis inciſo-ſerratis ſcabris, paniculae diffuſae ramis 3fidis. *Amer. bor. Monte Video.* (E. piloſum Walt., verbenaefolium Mx.)

cuneifolium W. 114. E. caule humili tereti, foliis petiolatis ſpathulatis apice ſubſerratis triplinerviis utrinque pubeſcentibus, floribus corymboſis. *Carolina.* (E. Marrubium Walt.)

chinenſe 115. E. caule ramoſo, ramis brachiatis, foliis petiolatis ovatis acuminatis obtuſe ſerratis venoſis glabris, floribus corymboſis. *China. Japon.*

meliſſoides W. 116. E. caule humili glabriusculo, foliis petiolatis ſubrotundo-ovatis obtuſiusculis obtuſe ſerratis venoſis glabris, floribus corymboſis. *Penſylvan. Carolina.* (E. cordatum Walt.)

rotundifolium 117. E. caule ſimplici piloſo, foliis oppoſitis ſubſeſſilibus baſi truncatis ovatis obtuſis groſſe ſerratis pubeſcentibus, corymbi terminalis ramis paucifloris. *Amer. bor.*

ceanothifolium W. 118. E. caule tereti pubeſcente, foliis longe petiolatis ovatis acuminatis dentatis triplinerviis ſubtus pubeſcentibus, paniculae corymboſae ramis faſtigiatis. *Amer. bor. Jamaica.*

pubescens W. 119. E. caule ramoſo pubeſcente, foliis ſeſſilibus ovatis duplicato-ſerratis utrinque ſcabris venoſis, ſummis integerrimis, corymbis paucifloris. *Amer. bor.*

glanduloſum Mx. 120. E. caule ſimpliciuſculo foliisque ſeſſilibus lanceolatis elongatis ſerratis punctatis aſperis, floribus corymboſis, anthodio granduloſo-punctato. *Carolina.*

diffuſum Vahl. 121. E. caule elato tereti glaberrimo, foliis longe petiolatis baſi cuneata cordato-ovatis obtuſe ſerratis teneris multinerviis glabris, panicula diffuſa ramoſiſſima, pedicellis capillaribus, anthodio ſimpliciuſculo. *Ad fl. Magdalenae.*

trifidum Vahl. 122. E. foliis petiolatis 3partitis glabris, laciniis lanceolatis acuminatis ſerratis, ſummis indiviſis integerrimis, panicula corymboſa. *Inſ. Carib.*

cannabinum 123. E. foliis petiolatis 3partitis cauleque hirſutiuſculis, laciniis lanceolatis ſerratis, panicula corymboſa. *Europa. Aſia media.* (E. japonicum Thunb.)

trifoliatum 124. E. foliis petiolatis ternis quaternisve oblongo-lanceolatis acuminatis ſerratis cauleque ſcabris, floribus corymboſis. *Virginia.*

ſyriacum 125. E. caule glabro, foliis petiolatis ternatis ſimplicibusque lanceolatis inaequaliter ſerratis ſubtus pubeſcentibus, corymbis paucifloris terminalibus. *Macedonia. Syria.*

†† *Anthodio multifloro.*

verticillatum W. 126. E. caule tereti laevi, foliis ternis quaternisve petiolatis ovato-lanceolatis baſi cuneatis inaequaliter ſerratis glabriuſculis, panicula corymboſa. *Amer. bor.*

maculatum 127. E. caule ſulcato elato maculato, foliis petiolatis verticillatis ovato-lanceolatis inaequaliter ſerratis ſubtus pubeſcentibus, floribus corymboſis. *Amer. bor.*

punctatum W. 128. E. caule tereti maculato, foliis petiolatis verticillatis ovatis acuminatis ſerratis utrinque ſcabris, floribus corymboſis. *Amer. bor.* (E. dubium Poir.)

amoenum Purſh. 129. E. caule glabro colorato, foliis ſubſeſſilibus ternatis oppoſitisque oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſubtus reticulato-venoſis glabriuſculis, paniculae corymboſae ramis faſtigiatis confertis. *Nov. Caeſar.*

perfoliatum 130. E. caule tereti hiſpido, foliis connatis lanceolatis acuminatis crenato-ſerratis rugoſis ſubtus reticulatis ſcabris, paniculae ramis hiſpidiſſimis. *Canada. Virginia.* (E. connatum Mx.)

aromaticum 131. E. caule glabro tereti, ramis brachiatis, foliis petiolatis ovatis acutis obtuſe ſerratis glabris triplinerviis, paniculae ramis faſtigiatis, anthodio ſimpliciuſculo. *Amer. bor.*

ageratoides 132. E. caule glabro tereti, foliis petiolatis ovatis acuminatis inaequaliter groſſe ſerratis triplinerv-

viis laevibus, corymbi ramis divaricatis, anthodio ſimpliciusculo. *Amer. bor. et auſtr.*

ſerotinum Mx. 133. E. caule pulverulento, foliis petiolatis ovato-lanceolatis inaequaliter ſerratis ſupra ſcabris ſubtus pubeſcentibus, corymbi ramis faſtigiatis, anthodio villoſo. *Carolina. Louiſiana. Nov. Hiſpan.* (E. pazcuarenſe Kunth., violaceum Rafin.?)

nervoſum Sw. 134. E. caule ramoſo, ramis pubeſcentibus, foliis petiolatis ovatis acutis groſſe dentatis triplinerviis venoſis ſubtus ſcabris rubro-punctatis, panicula corymboſa. *Jamaica.*

deltoideum Jacqu. 135. E. caule glabriuſculo, foliis longe petiolatis haſtato-deltoideis crenatis ſubtus villoſis, pedunculis axillaribus paucifloris, anthodio ſimpliciusculo. *Patria?*

megapotamicum * 136. E. foliis alternis petiolatis ovatis mucronato-dentatis ramisque villoſis, panicula terminali, anthodio glabro. *Ad fl. magnum.* (Rio grande Amer. auſtr. Sello.)

pichinchenſe Kunth. 137. E. caule volubili angulato hirſuto, foliis petiolatis cordato-ovatis acutis ſubduplicato-crenatis 3nerviis utrinque pubeſcentibus, paniculae corymboſae ramis faſtigiatis. *Quito.*

adenophorum * 138. E. caule teretiuſculo glanduloſo piloſo, foliis petiolatis deltoideo-ovatis acutiuſculis crenatis ſubtus pubeſcentibus, paniculae corymboſae ramis faſtigiatis glanduloſis. *Mexico.* (E. glanduloſum Kunth.)

prunellaefolium Kunth. 139. E. caule ſubangulato hirſuto ſubglutinoſo, foliis petiolatis ovatis acutis ſerratis utrinque piloſiuſculis, corymbis longe pedunculatis, anthodio pubeſcente. *Nov. Hiſpan.*

rubricaule Kunth. 140. E. caule angulato glabro colorato, foliis petiolatis deltoideo-ovatis acuminatis groſſe dentatis triplinerviis glabris, venulis pellucidis, corymbo terminali ramoſiſſimo. *Nov. Hiſpan.*

† *ſcandens* Link. 141. E. caule ſcandente, foliis reniformi-ovatis acuminatis ſerrato-dentatis, paniculis axillaribus. *Patria?*

ſtachyophyllum * 142. E. caule ramoſo hirſuto, foliis oppoſitis alternisque ſubſeſſilibus lanceolatis ſubſerratis rugoſis 3nerviis pubeſcentibus, corymbis terminalibus paucifloris, anthodii ſquamis obtuſis glabris. *Braſil.* Sello.

myoſotifolium Jacqu. 143. E. foliis alternis petiolatis ſpathulatis integerrimis ciliatis, paniculae terminalis ramis divaricatis 3fidis. *Amer. tropic.*

III. *Dubia.*

ceylanicum 144. E. fruticoſum villoſum, foliis alternis petiolatis haſtato-panduraeformibus duplicato-crenatis rugoſis ſubtus lanatis, corymbi ramis divaricatis. *Ceylon.*

retrofractum Thunb. 145. E. fruticoſum ramoſiſſimum, ramis refractis, foliis alternis petiolatis obovatis acutis integerrimis glabris, floribus ſolitariis. *Afric. auſtr.*

2669. MIKANIA W.

** Scandentes f. volubiles.*

† Fruticofae.

Houftonii W. 1. M. foliis cordato-ovatis acutis integerrimis, floribus fpicatis. *Nov. Hifpan. Jamaica.*

Selloi * 2. M. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis triplinerviis fubtus ramisque angulatis ferrugineis, fpicis paniculato-ramofiffimis, floribus remotiusculis. *Brafil.*

laurifolia W. 3. M. foliis ovato-ellipticis utrinque attenuatis integerrimis coriaceis fupra nitidis fubtus pallidis triplinerviis, panicula coarctata corymbofa, floribus ternis fubfeffilibus. *Nov. Granat.* (Cacalia laurifolia Mutis.)

amara W. 4. M. foliis fubcordato-ovatis longe acuminatis integerrimis fubtus ferrugineo-pubefcentibus, paniculis corymbofis axillaribus terminalibusque, floribus ternis fubfeffilibus. *Guiana. Cuba. Martinica.* (Eupatorium amarum Vahl., vincaefolium Lam., parviflorum Aubl.)

haftata W. 5. M. foliis fubcordato-haftatis acuminatis medio dentatis triplinerviis utrinque glabris, floribus diftichis fpicatis, fpicis paniculatis. *Jamaica. Cuba.* (Eupatorium haftatum L.)

pubefcens Nutt. 6. M. foliis cordato-haftatis medio denticulatis triplinerviis utrinque ramisque villofiusculis, floribus cymofo-glomeratis pedunculatis. *Carolina. Georgia. Martinica.*

fcandens W. 7. M. foliis cordatis acuminatis repando-dentatis glabris, lobis bafeos divaricatis inaequalibus, cymis pedunculatis. *Carolina. Virginia. Portorico.* (ubi et Guaco audit. Bertero.) (Eupatorium fcandens L.)

glomerata * 8. M. foliis cordatis angulatis glaberrimis coriaceis fub-5nerviis, lobis bafeos divaricatis inaequalibus, floribus glomerato-paniculatis. *Brafilia.* Sello.

volubilis W. 9. M. foliis cordato-ovatis acutis fubcrenatis, lobis rotundatis approximatis aequalibus, ramis pubefcentibus, corymbis paniculatis. *Ind. or. Cuba.* Pöppig. (Eup. volubile Vahl., cordatum Burm. var. fol. integerrimis?)

denticulata W. 10. M. ramis angulato-fulcatis flexuofis glabris, foliis cordato-ovatis dentatis laevibus, corymbis pedunculatis paucifloris. *Surinam. Louifiana.* (M. angulofa Rafin.)

tomentofa W. 11. M. foliis alternis cordatis acutis angulato-dentatis fubtus arachnoideo-tomentofis, corymbis paniculatis axillaribus. *Inf. Mafcaren.* (Eupatorium tomentofum Lam.)

mollis Kunth. 12. M. ramis angulatis incanis, foliis cordato-ovatis acutis fubintegerrimis 5nerviis fupra pubefcentibus fubtus tomentofis, corymbis paniculatis. *Peru.*

orinocensis Kunth. 13. M. ramis teretibus, foliis oppositis (altero saepe minimo) cordato-ovatis acuminatis inferne angulato-dentatis 5nerviis glabris, corymbis paniculatis. *Ad Orinocum.*

suaveolens Kunth. 14. M. ramis angulatis canescentibus, foliis cordato-ovatis acuminatis grosse dentatis 5nerviis utrinque incano-hirsutiusculis, corymbis axillaribus, floribus subternis. *Nov. Granat.*

†† *Herbaceae.*

micrantha Kunth. 15. M. foliis cordato-ovatis acuminatis sinuato-dentatis 5nerviis glabris, corymbis paniculatis, floribus solitariis. *Cumana.*

chenopodifolia W. 16. M. foliis deltoideo-ovatis repandis 5nerviis glabris, cymis pedunculatis terminalibus. *Senegambia.*

loxensis Kunth. 17. M. foliis cordatis acuminatis obsolete dentatis 3nerviis glabris, corymbis pedunculatis proliferis, floribus subsolitariis. *Nov. Granat. Ad fl. Magdalenae.* Bertero.

angularis Humb. 18. M. foliis hastato-deltoideis acutis remote subdenticulatis 3nerviis glabris, corymbis paniculatis, floribus solitariis. *Nov. Granat.*

Guaco Humb. 19. M. foliis ovatis acuminatis remote dentatis subtus ramisque sulcatis ferrugineo-villosis, pedunculis axillaribus divaricatis, floribus thyrsoideis, anthodii squamis obtusis nervosis. *Ad fl. Magdalen.* (M. Huaco de Rieux in Cav. anal. de cienc. nat. n. 18. p. 316.)

Tafallae Humb. 20. M. ramis angulatis hirsutis, foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis supra scabris subtus hirsutiusculis, pedunculis axillaribus divaricatis corymbiferis, floribus ternis sessilibus. *Peru.*

stipulacea W. 21. M. foliis hastatis utrinque attenuatis 3nerviis subtus pubescentibus, stipulis petioli cuneiformibus, corymbis axillaribus pedunculatis. *Brasil.* (Eupatorium stipulaceum Vahl.)

Pöppigii * 22. M. ramis angulatis, foliis inaequaliter cordatis acutis repandis denticulatis glabriusculis, corymbis axillaribus compositis longe pedunculatis, floribus fasciculatis. *Cuba.* (M. denticulata Pöppig.)

dentata * 23. M. ramis angulatis, foliis compositis simplicibusque ovatis lanceolatisque angulatis argute dentatis glabris, paniculis axillaribus diffusis, floribus solitariis. *Brasil.* Sello.

auriculata W. 24. M. ramis angulatis flexuosis, foliis alternis hastato-deltoideis irregulariter dentatis glabris, stipulis petiolorum amplexicaulibus, floribus corymbosis. *C. B. S.* (Eupatorium auriculatum Lam.)

** *Erectae.*

† *Fruticofae.*

fatureiaefolia W. 25. M. foliis fuboppofitis linearibus integerrimis fublanatis, floribus fafciculato-corymbofis. *Monte Video.* (Eupatorium fatureiaefolium Lam.)

cordifolia W. 26. M. foliis cordato-ovatis acutis integerrimis fub-5nerviis utrinque ramisque villofis, paniculae diffufae ramis divaricatis hirfutis, anthodio glabro. *Nov. Granat.* Mutis. *Portorico.* Bertero. (Cacalia cordifolia Mutis.)

ferratifolia Kunth. 27. M. foliis oblongis utrinque attenuatis dentato-ferratis 3nerviis ramisque angulatis glabris, panicula ramofiffima, anthodio fubvifcido. *Nov. Granat.*

nodofa * 28. M. foliis oppofitis fubrhombeo-ovatis ferratis triplinerviis ramisque nodofis glabris, panicula corymbofa terminali. *Cuba.*

deltoides Pöppig. 29. M. foliis oppofitis deltoideo-ovatis dentatis triplinerviis fubtus pallidis ramisque teretibus glabris, panicula corymbofa terminali. *Cuba.*

verrucofa * 30. M. ramis glabris verrucofis, foliis oppofitis oblongis longe acuminatis ferratis fub-5plinerviis glabris, panicula diffufa terminali. *Guadalup.* Berter.

refinofa * 31. M. ramis teretibus hirfutis, foliis oppofitis oblongis utrinque attenuatis dentato-ferratis fubtus refinofo-pilofis, panicula terminali corymbofa. *Brafil.* Sello.

†† *Herbaceae.*

meliffaefolia W. 32. M. foliis oppofitis feffilibus ovatis crenatis fubtus ramisque pubefcentibus, floribus fafciculato-corymbofis. *Peru.* (Eupatorium meliffaefolium Lam.)

teucriifolium * 33. M. foliis oppofitis petiolatis ovato-oblongis ferratis fubtus refinofo-pilofis, panicula terminali contracta. *Brafil.* Sello.

Berteriana * 34. M. caule glaberrimo ramofo, foliis oppofitis petiolatis ovatis acutis crenatis in petiolum attenuatis glabris, paniculis axillaribus terminalibusque diffufis. *Guadalupa.* Bertero.

fophiaefolia * 35. M. foliis 2pinnatifidis cauleque fimplici pubefcentibus, laciniis obtufis, extimis confluentibus, corymbo terminali. *Hifpaniola.* (Eupatorium fophiaefolium L.)

2670. CHRYSOCOMA.

* *Fruticofae.*

montana Vahl. 1. Chr. foliis oblongis acutis integerrimis villofis, floribus folitariis terminalibus. *Mons Horeb in Arabia petraea.*

denticulata Jacqu. 2. Chr. foliis oblongis bafi attenuatis denticulatis glabris, floribus folitariis terminalibus pedunculatis. *Patria?*

oppoſitifolia 3. Chr. foliis oppoſitis petiolatis obovatis mucronatis ciliatis integerrimis, ramis divaricatis, floribus terminalibus corymboſis. *Afric. auſtr.* (Eupatorium divaricatum Berg. Thunb.)

ſpathulata Forsk. 4. Chr. foliis ſeſſilibus haſtato-ſpathulatis ſubdentatis incanis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Arabia.* (Stähelina haſtata Vahl.)

ſcabra 5. Chr. foliis ſeſſilibus lanceolatis recurvis denticulatis aſperis, pedunculis pubeſcentibus 1floris. *C. B. S.*

ferruginea * 6. Chr. foliis alternis lineari-lanceolatis acutis ſubintegerrimis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, panicula corymboſa terminali, ſquamis anthodii ſummis ſcarioſis elongatis reflexis. *Nov. Holl.* (Eupatorium ferrugineum Labill. Ozothamnus R. Br.)

tomentoſa 7. Chr. foliis lineari-lanceolatis tomentoſis, corymbis terminalibus ſeſſilibus. *C. B. S.*

candicans Delil. 8. Chr. ramis diffuſis, foliis alternis faſciculatis lineari-lanceolatis obtuſis ſubtus revolutis ſericeo-villoſis, floribus ſubſpicatis. *Alexandria Aegypt.*

ciliaris 9. Chr. foliis lineari-teretiusculis ciliatis patulis, inferioribus faſciculatis, ſuperioribus ſparſis, pedunculis corymboſis. *Afric. auſtr.*

Comaurea 10. Chr. foliis ſparſis linearibus glabris patentibus ſubdecurrentibus, pedunculis terminalibus 1floris. *Afric. auſtr.*

patula 11. Chr. ramis divaricatis, foliis ſparſis linearibus obtuſis glabris patentiſſimis, floribus ſolitariis ſubpedunculatis. *Afric. auſtr.*

cernua 12. Chr. ramis divaricatis, foliis ſparſis linearibus acutiusculis ſcabris recurvis, pedunculis terminalibus ſolitariis cernuis. *Afric. auſtr.*

uniflora * 13. Chr. ramis rectis, foliis ſparſis linearibus elongatis acutiusculis glabris erecto-patulis, pedunculis axillaribus 1floris ſtrictis. *Aegypt.* Lippi.

megapotamica * 14. Chr. ramis patentibus, foliis confertis linearibus ruguloſis glabris patenti-recurvis, corymbis pedunculatis terminalibus. *Ad fl. magnum.* (Rio grande Amer. auſtr. Sello.)

rosmarinifolia * 15. Chr. ramis patentibus, foliis ſparſis linearibus obtuſis ſupra rugoſis ſubtus revolutis tomentoſis, corymbis compactis terminalibus, ſquamis anthodii ſummis coloratis ſcarioſis. *Nov. Holl.* (Eupatorium rosmarinifolium Labill. Ozothamnus R. Br.)

cinerea Labill. 16. Chr. foliis ſparſis linearibus margine revolutis arachnoideis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii ſummis ſubſcarioſis. *Nov. Holl.*

pinifolia * 17. Chr. ramis patentibus tomentoſis, foliis confertis linearibus acutis ſulcatis patentibus glabris, corymbis terminalibus coarctatis, ſquamis anthodii ſcarioſis. *Nov. Zeeland.* (Calea pinifolia Forſt. Ozothamnus R. Br.)

graveolens Nutt. 18. Chr. ramis patentibus pulverulento-tomentoſis, foliis confertis linearibus 3nerviis glabris, corymbis compoſitis faſtigiatis. *Ad fl. Miſſuri.* (Chr. dracunculoides Purſh.)

microphylla Thunb. 19. Chr. ramis flexuoſis, foliis confertis teretibus recurvis glabris, floribus terminalibus ſubſolitariis. *C. B. S.*

mucronata Forsk. 20. Chr. ramis angulatis patentibus glabris, foliis alternis ſeſſilibus teretibus pungentibus baſi utraque 2ſpinoſis, floribus ſolitariis terminalibus. *Aegypt.* (Chr. ſpinoſa Delil., Stähelina ſpinoſa Vahl. W., Conyza pungens Lam. W.)

** *Herbaceae.*

undulata Thb. 21. Chr. foliis alternis ſeſſilibus cordatis obtuſiusculis integerrimis baſi undulatis glabris, panicula faſtigiata terminali. *C. B. S.*

purpurea Forſt. 22. Chr. foliis oblongis ſubſerratis pubeſcentibus, panicula terminali corymboſa. *Nov. Hebrid.*

liburnica * 23. Chr. caule humili aſcendente paucifloro, foliis ſparſis ſeſſilibus lanceolato-linearibus integerrimis ſubcarnoſis glabris, floribus terminalibus ſubgeminis. *Ad Liburnum Etruriae.*

verticalis Lag. 24. Chr. foliis ſeſſilibus verticalibus lanceolatis, anthodio ſquarroſo. *Hiſpan. auſtr.*

villoſa 25. Chr. foliis ſparſis lanceolatis lanatis, floribus corymboſo-umbellatis, ſquamis anthodii margine ſcarioſis appreſſis. *Podolia. Tauria. Caucaſ. Sibir. Cochinchina.* (Conyza oleaefolia Lam.)

divaricata Fiſch. 26. Chr. ramis virgatis 1floris, foliis ſparſis, inferioribus lanceolatis 3nerviis lanatis, ſuperioribus linearibus, ſquamis anthodii ſummis ſcarioſis latioribus. *Deſert. Tatariae.*

ſquamata Labill. 27. Chr. ramis virgatis 1floris, foliis ſparſis, inferioribus lanceolatis enerviis ſubtus niveo-tomentoſis, ſuperioribus linearibus, ſquamis anthodii ſummis ſcarioſis latioribus. *Nov. Holl.*

dracunculoides Lam. 28. Chr. ramis patulis, foliis ſparſis lineari-lanceolatis 3nerviis ſcabris, floribus corymboſis, ſquamis anthodii laxiusculis ſummis ſcarioſis obtuſiusculis. *Podolia. Tauria. Sibiria.* (Chr. biflora L.)

nudata Mx. 29. Chr. caule ſubaphyllo, foliis radicalibus ſpathulato-lanceolatis 3nerviis glabris, corymbo compoſito faſtigiato, anthodio paucifloro. *Carolina.*

Linoſyris 30. Chr. caule ſimpliciusculo, foliis ſparſis linearibus elongatis acutis glabris, floribus corymboſis, anthodio multifloro laxiusculo. *Europ.*

virgata Nutt. 31. Chr. caule ramoſo, ramis virgatis, foliis ſparſis linearibus glabris, floribus corymboſis, ſquamis anthodii pauciflori appreſſis glutinoſis. *Nov. Caeſar.*

nauſeoſa Pall. 32. Chr. foliis linearibus anguſtiſſimis ſublanatis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii laxiusculis tomentoſis. *Ad fl. Miſſuri.*

2671. CASSINIA R. Br.

* *Fruticosae.*

denticulata R. Br. 1. C. foliis elliptico-oblongis acutis ſpinuloſo-denticulatis ſubtus tomentoſis, corymbis compoſitis, anthodio hemiſphaerico. *Nov. Holl.*

longifolia R. Br. 2. C. foliis lanceolato-linearibus elongatis ſupra laevibus ſubtus tomentoſis, corymbis decompoſitis, anthodio turbinato. *Nov. Holl.*

aurea R. Br. 3. C. foliis lanceolato-linearibus elongatis ſupra glabris ſubtus glanduloſo-piloſis, corymbis decompoſitis, ſquamis anthodii cylindrici appreſſis apice aureis. *Nov. Holl.* (Angianthus tomentoſus Wendl.)

leptophylla R. Br. 4. C. foliis confertis lineari-oblongis obtuſis patentiſſimis ſubtus ramisque tomentoſis, corymbis ſimplicibus terminalibus, ſquamis anthodii ſummis patulis. *Nov. Zeeland.* (Calea leptophylla Forſt.)

aculeata R. Br. 5. C. foliis ſparſis linearibus margine revolutis ſupra hiſpidis ſubtus ramisque incano-ſubtomentoſis, corymbis compoſitis, ſquamis anthodii erectis. *Inſ. Diemen. Nov. Holl.* (C. affinis R. Br. var.)

laevis R. Br. 6. C. foliis linearibus anguſtiſſimis margine revolutis ſupra laevibus ſubtus ramulisque incano-tomentoſis, corymbis compoſitis, anthodio cylindrico. *Nov. Holl. auſtr.*

arcuata R. Br. 7. C. foliis linearibus anguſtiſſimis margine revolutis ſupra laevibus ſubtus ramulisque incano-tomentoſis, panicula pyramidata, anthodiis ſpicatis cylindricis arcuatis. *Nov. Holl. auſtr.*

quinquefaria R. Br. 8. C. foliis linearibus anguſtiſſimis ſupra ramulisque glabris, panicula decompoſita, anthodii turbinati ſquamis 5fariis. *Nov. Holl.*

** *Herbacea.*

ſpectabilis R. Br. 9. C. foliis ſparſis lanceolatis integerrimis decurrentibus ſubtus ramulisque lanatis, panicula decompoſita, anthodio ovato. *Nov. Holl. auſtr. Terra Diemen.* (Calea ſpectabilis Labill.)

2672. SERIS W.

onoſeroides W. *Caracas.* Herba foliis magnis lyratis dentatis ſubtus argenteo-lanatis, floribus corymboſis roſeis. (Iſotypus Kunth.)

2673. AMPHEREPHIS Kunth.

ariſtata Kunth. *Nov. Granat. Ad Orinoc.* Fruticulus ramis hirſutis, foliis oblongo-lanceolatis baſi attenuatis pubeſcentibus, floribus ſolitariis purpureis, ſquamis anthodii ſpinoſo-mucronatis. (A. mutica Kunth. et intermedia Link. varr.)

2674. CACALIA.

* *Fruticosae.*

† *Foliis carnosis.*

pendula Forsk. 1. C. foliis squamaeformibus subulatis, ramis carnosis striatis pendulis, pedunculis 1floris. *Arabia.*

carnosa Ait. 2. C. foliis teretiusculis utrinque attenuatis incurvis, pedunculis terminalibus 1floris. *C. B. S.*

cylindrica Lam. 3. C. foliis teretibus patenti-reflexis, axillis subbarbatis, floribus racemosis. *Patria?*

teretifolia Kunth. 4. C. foliis tereti-filiformibus glabris erectis, corymbo terminali subcomposito. *Quito.*

papillaris 5. C. foliis lineari-teretibus sulcatis glaucis, petiolis persistentibus papillarum durarum more caulem areolatum exasperantibus. *Afric. austr.*

ficoides 6. C. foliis sparsis lineari-teretibus acutis glaucis, panicula terminali decomposita. *Afric. austr.*

Kleinia 7. C. foliis lanceolatis planis venosis glaucis, floribus corymbosis. *Ins. Canar.* (Kleinia nereifolia Haw.)

Anteuphorbium 8. C. foliis oblongo-lanceolatis planis, petiolis basi linea triplici deductis, floribus solitariis pedunculatis cernuis. *Afric. austr.*

canescens W. 9. C. foliis alternis teretibus utrinque attenuatis cauleque tomentosis. *C. B. S.* (Kleinia tomentosa Haw.)

cuneifolia 10. C. foliis sparsis obovatis subtus convexis eveniis. *Afric. austr.*

odora Forsk. 11. C. foliis sparsis lanceolatis linea triplici per caulem decurrentibus, pedunculis umbellatis. *Arabia.*

repens 12. C. caule basi repente, foliis sparsis lanceolatis subtus concavis glauco pruinosis, pedunculis corymbosis. *Afric. austr.*

articulata Thb. 13. C. foliis ternato-3partitis glaucis, laciniis obovatis 3lobis, panicula laxa cernua. *Afric. austr.* (C. laciniata Jacqu., runcinata Lam.)

†† *Foliis subcoriaceis.*

angustifolia Kunth. 14. C. foliis sparsis appressis linearibus subtus incano-tomentosis, corymbis compositis. *Quito.*

pungens Kunth. 15. C. foliis confertis oblongo-lanceolatis integerrimis glabris mucronato-pungentibus, corymbis ramosissimis. *Peru.*

pulchella Kunth. 16. C. foliis sparsis lanceolatis acutis integerrimis glabris supra nitidis, corymbis simplicibus. *Nov. Granat.*

vaccinioides Kunth. 17. C. foliis sparsis obovatis cuspidatis integerrimis glabris, floribus subcorymbosis. *Nov. Granat.*

glabrata Kunth. 18. C. foliis sparsis oblongis acutis subpungentibus glaberrimis integerrimis, corymbis simplicibus. *Nov. Granat.*

lanata Kunth. 19. C. foliis sparsis obovato-oblongis acutis submucronatis integerrimis sericeo-lanatis, corymbis simplicibus. *Nov. Granat.*

aſclepiadea Mutis. 20. C. foliis ſparſis oblongis acutis integerrimis ſupra nitidis ſubtus incano-tomentoſis, corymbis ſimplicibus. *Nov. Granat.* (C. ledifolia Kunth.)

rigida Thb. 21. C. ramis divaricatis ſpineſcentibus, foliis ſeſſilibus obovatis ſubintegerrimis glabris, pedunculis ſolitariis terminalibus 1floris. *Afric. auſtr.*

reticulata Vahl. 22. C. ramis angulatis nodoſis, foliis amplexicaulibus ſubrotundis venoſo-reticulatis margine incraſſatis denticulatis, corymbis terminalibus. *Inſ. Maſcaren.*

arborea Kunth. 23. C. arboreſcens, foliis alternis petiolatis ovato-oblongis acutis denticulatis glabris, paniculis decompoſitis. *Amer. auſtr.*

††† *Foliis membranaceis.*

cinerarioides Kunth. 24. C. foliis confertis ſeſſilibus lineari-oblongis integerrimis revolutis incanis ſupra pubeſcentibus ſubtus lanatis, floribus corymboſis. *Quito?*

Arbuſcula Thb. 25. C. ramis trichotomis carnoſis, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis glabris, pedunculis terminalibus aggregatis 1floris. *Afric. auſtr.*

appendiculata L. ſuppl. 26. C. foliis longe petiolatis cordato-ovatis acutis angulatis ſupra glaberrimis ſubtus albo-tomentoſis, auriculis petioli ſubſenis ovatis petiolatis, panicula terminali. *Teneriffa.*

tomentoſa Thb. 27. C. foliis ſparſis ſeſſilibus ovato-lanceolatis dentatis ſubtus revolutis tomentoſis, panicula terminali. *Afric. auſtr.*

kleinioides Kunth. 28. C. volubilis, foliis alternis petiolatis elliptico-oblongis acutis argute denticulatis venoſo-reticulatis glabriuſculis, paniculis diffuſe ramoſiſſimis. *Nov. Granat.?*

Cuſimbua Don. 29. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis baſi attenuatis mucronato-dentatis ſubtus pubeſcentibus, floribus corymboſis. *Nepal.*

** *Herbaceae.*

† *Foliis carnoſis.*

ſempervirens Vahl. 30. C. foliis confertis ſeſſilibus lanceolatis obtuſis integerrimis glabris ſubtus carinatis, pedunculis terminalibus ſubgeminis 1floris. *Arabia.* (C. ſemperviva Forsk.)

procumbens Lour. 31. C. caule procumbente, foliis petiolatis ovato-lanceolatis ſetaceo-ſerrulatis glabris, racemis elongatis. *Inſ. Molucc. China. Cochinchina.*

radicans Thb. 32. C. caule repente, foliis alternis ſecundis ovatis compreſſis acutis rufo-ſtriatis, pedunculis 1floris terminalibus. *Afric. auſtr.*

acaulis Thb. 33. C. acaulis, foliis radicalibus aggregatis ſemiteretibus ſupra ſulcatis, ſcapo erecto 1floro. *Afric. auſtr.*

†† *Foliis membranaceis*

α. indivisis.

fonchifolia 34. C. glauca glabra, foliis radicalibus fubrotundis petiolatis, caulinis inferioribus feffilibus lyratis, fupremis fagittatis lanceolatis, pedunculis capillaribus 1floris. *Ind. orient. Inf. Molucc. Nepal. China. Cochinchina.*

fagittata Vahl. 35. C. foliis denticulatis glabris, inferioribus petiolatis obovatis, fuperioribus amplexicaulibus fagittatis oblongo-lanceolatis, pedunculis fub-1floris. *Java.*

hieracioides W. 36. C. foliis petiolatis obovatis remote dentatis glabris, pedunculis corymbofis. *Ind. or.*

cancellata Rudolph. 37. C. foliis oblongis acutis inaequaliter denticulatis, fuperioribus feffilibus, pedunculis corymbofis, involucro ciliato. *Hifpaniola.*

ovalis Ker. 38. C. foliis inferioribus ovalibus repando-crenatis petiolatis villofiusculis, fuperioribus amplexicaulibus profunde crenatis, pedunculis racemofis. *China.*

rotundifolia W. 39. C. caule erecto, foliis petiolatis fubrotundis repandis pilofiusculis, corymbi ramis divaricatis. *Ind. or.*

bicolor Roxb. 40. C. caule erecto ramofo, foliis fubtus purpureis, inferioribus oblongis ferratis petiolatis, fuperioribus amplexicaulibus haftato-incifis, pedunculis fubcorymbofis fquamatis. *Ind. or.*

verbafcifolia Sibth. 41. C. caule erecto, foliis obovato-oblongis crenatis fubtus niveo-tomentofis, fuperioribus amplexicaulibus. *Parnaffus Graeciae.*

incana 42. C. caule elato, foliis alternis feffilibus lanceolatis mucronato-ferratis, pedunculis corymbofis fubfquamatis. *Ind. occ.*

fcabra Vahl. 43. C. caule erecto pilofiusculo, foliis radicalibus petiolatis oblongis dentatis fcabris, caulinis lanceolatis feffilibus, pedunculis axillaribus 1floris. *Brafil.*

arenaria Kunth. 44. C. caule fimplici paucifloro, foliis feffilibus oblongis obtufis fubcoriaceis fubdentatis fupra nitidis fubtus lanato-tomentofis, floribus cernuis. *Quito.*

fenecioides Kunth. 45. C. caule erecto fublanato, foliis ovato-lanceolatis acutis dentatis fupra glabris fubtus pubefcentibus, inferioribus petiolatis, fuperioribus feffilibus, corymbo ramofo. *Alp. peruv.*

involucrata Kunth. 46. C. caule erecto angulato pubefcente, foliis oblongo-lanceolatis acutis dentatis fubtus revolutis pubefcentibus, fuperioribus fubamplexicaulibus, corymbo fimplici, involucro anthodium aequante. *Alp. peruv.?*

haftata 47. C. caule fimpliciusculo glauco-pruinofo, foliis haftatis inaequaliter dentatis hirfutiusculis in petiolum decurrentibus, pedunculis racemiferis cernuis lanatis. *Sibiria.*

ſuaveolens 48. C. caule angulato foliisque haſtato-lanceolatis ſerratis glabris, petiolis alatis, pedunculis corymbiferis erectis laevibus. *Amer. bor.*

atriplicifolia 49. C. caule tereti foliisque ſubtus glauco-pruinoſis, radicalibus cordatis dentatis, caulinis petiolatis rhombeo-ovatis ſinuato-dentatis, petiolis teretibus, floribus corymboſis erectis. *Amer. boreal.*

reniformis W. 50. C. foliis petiolatis, radicalibus reniformi-cordatis repando-dentatis, caulinis oblongis baſi attenuatis denticulatis, corymbis faſtigiatis. *Penſylvan.*

cordifolia Kunth. 51. C. radice tuberoſa, caule ſulcato glabro, foliis petiolatis cordato-ſubrotundis angulatis glabris glauceſcentibus, pedunculis corymboſis. *Mexico.*

alpina 52. C. foliis petiolatis cordatis dentatis glabris, petiolis nudis, pedunculis ſublanatis, corymbis faſtigiatis, involucro ſubnullo, anthodio colorato 5floro. *Alp. Europ. med.* (C. glabra Vill.)

albifrons L. ſuppl. 53. C. foliis petiolatis cordatis dentatis ſubtus incano-tomentoſis, petiolis baſi auriculatis, pedunculis ſublanatis, corymbis faſtigiatis, involucro nullo, anthodio colorato 5floro. *Alp. Europ. med.* (C. hirſuta Vill., Petaſites Lam., tomentoſa Jacqu., Alliariae Gouan.)

macrophylla MB. 54. C. foliis petiolatis glabris denticulatis, inferioribus reniformi-cordatis, ſuperioribus lanceolatis, petiolis nudis, corymbis paniculatis, anthodio ſub-5floro. *Caucaſ.* (C. rhombifolia W. en.)

leucophylla W. 55. C. foliis petiolatis utrinque tomentoſis dentatis, inferioribus reniformi-cordatis, ſuperioribus lanceolatis, petiolis nudis, corymbis contractis, anthodio multifloro. *Alp. Delphinat.* (C. tomentoſa Vill.)

candicans Vahl. 56. C. lanata, foliis ovali-oblongis ſubcrenatis in petiolum latum amplexicaulem decurrentibus, corymbo terminali ſeſſili. *Ad fretum Magellan.* Commerſon.

ſcandens Thb. 57. C. caule flexuoſo ſcandente, foliis petiolatis ſubcordato-deltoideis ſinuato-dentatis glabris, panicula thyrſoidea. *Afric. auſtr.*

humilis Kunth. 58. C. caule repente ramoſo, foliis terminalibus congeſtis petiolatis ovatis utrinque attenuatis argute groſſeque ſerratis ſubtus piloſis, floribus ſubſeſſilibus ſubgeminis. *Alp. quit.*

β. *Foliis diviſis.*

bulboſa Lour. 59. C. radice bulboſa, foliis radicalibus lyratis denticulatis glabris, caule ſubnudo, panicula erecta multiflora. *China. Cochinchina.*

patens Kunth. 60. C. caule volubili, foliis amplexicaulibus ſublyrato-cordatis lanceolatis acuminatis denticulatis ſubtus incano-tomentoſis, paniculae ramis divaricatis. *Quito.*

runcinata Kunth. 61. C. caule erecto angulato, foliis petiolatis runcinato-lanceolatis acutis dentatis subtus lanatis, corymbo simplici. *Mexico.*

prenanthoides Kunth. 62. C. caule erecto glabro, foliis petiolatis basi pinnatifido-incisis lanceolatis acutis irregulariter serratis subtus hispidulis, floribus paniculatis. *Nov. Hispan.?*

quinqueloba Thb. 63. C. caule scandente foliisque petiolatis 5lobis acutis glabris, cymis axillaribus. *Afric. austr.*

tussilaginoides Kunth. 64. C. caule erecto piloso, foliis radicalibus longe petiolatis late reniformibus multifidis dentatis supra hirsutis subtus incano-tomentosis, caulinis amplexicaulibus ovato-oblongis multifido-incisis basi cucullatis, panicula corymbosa ramosissima. *Nov. Hispan.*

radulaefolia Kunth. 65. C. caule erecto, foliis radicalibus longe petiolatis 7fidis utrinque hirsutis, laciniis 3fidis dentatis, panicula corymbosa. *Mexico.*

iatrophoides Kunth. 66. C. caule simplici elato glabro, foliis petiolatis 7partitis supra glabris subtus hirsutis, laciniis lanceolatis acutis remote denticulatis, panicula corymbosa. *Nov. Hispan.*

peltata Kunth. 67. C. caule elato hirsuto, foliis radicalibus longe petiolatis peltatis 10fidis utrinque hirsutis, laciniis lanceolatis inciso-dentatis, paniculae ramis 1floris basi foliatis, involucro foliaceo anthodium superante. *Mexico.*

pinnatifida Lour. 68. C. caule erecto tortuoso, foliis pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis serratis, panicula pauciflora. *China austr.*

bipinnata Thb. 69. C. caule erecto simplici glabro, foliis 2pinnatifidis laevibus, laciniis lineari-filiformibus, paniculae ramis fastigiatis. *C. B. S.* (C. pinnatifida L.)

2675. Culcitium Bonpl.

* *Multiflora.*

ilicifolium * 1. C. arboreum, foliis oppositis ovato-oblongis sinuato-dentatis coriaceis supra nitidis subtus tomentosis, corymbis terminalibus simplicibus. *Nov. Granat.* (Stähelina ilicifolia L. suppl., Cacalia Kunth.)

nitidum * 2. C. fruticosum, foliis alternis cordato-ovatis acutis subdenticulatis coriaceis supra nitidis subtus tomentosis, panicula ramosissima foliosa. *Quito.* (Cacalia nitida Kunth.)

salicinum * 3. C. fruticosum, foliis alternis lanceolatis utrinque attenuatis subcrenatis subtus tomentosis, racemis axillaribus abbreviatis, bracteis linearibus reflexis. *Terra Diemen.* (Cacalia salicina Labill.)

lineare * 4. C. fruticosum, foliis confertis linearibus, obtusis subtus revolutis tomentosis, pedunculis axillaribus 1floris brevissimis. *Terra Diemen.* (Cacalia linearis Labill.)

canefcens Bonpl. 5. C. herbaceum elatum albo-lanatum, foliis radicalibus oblongo-lanceolatis craffis denfiffime tomentofis, caulinis lanceolato-linearibus, ramis floriferis oppofitis. *Alp. peruv.*

** *Subuniflora.*

rufefcens Bonpl. 6. C. caule herbaceo denfiffime rufo-lanato fubbifloro, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis craffis, floribus cernuis. *Peru.*

ledifolium Bonpl. 7. C. caule foliofo 1floro albo-lanato, foliis oblongo-lanceolatis fubcoriaceis margine revolutis integerrimis fupra nitidis fubtus incano-tomentofis, flore cernuo. *Alp. quit.*

reflexum Bonpl. 8. C. caule foliofo 1floro albo-lanato, foliis confertis ovatis obtufis coriaceis integerrimis reflexis fupra glabriusculis fubtus albo-tomentofis, flore cernuo. *Alp. fummae quit.* (Gnaphalium 1florum Jof. Juffieu apud Lam.)

nivale Bonpl. 9. C. caule fubfoliato 1floro albo-lanato, foliis radicalibus erectis lanceolatis obtufiusculis integerrimis utrinque candido-tomentofis, caulinis lineari-lanceolatis, flore cernuo. *Alp. fummae quit.*

2676. LIATRIS Gärtn.

(Pappus per lentem vitream infpectus fubplumofus eft.)

* *Floribus fpicatis f. racemofis, radice tuberofa.*

macroftachya Mx. 1. L. caule fimplici elato, foliis linearibus glabris nervofis punctatis bafi ciliatis, fpica longiffima, fquamis anthodii obtufis appreffis. *Penfylvania. Virginia. Carolina.* (Liatris fpicata W., Serratula L., Anonymos graminifolius Walt.)

pycnoftachya Mx. 2. L. caule fimplici hirfuto, foliis linearibus pubefcentibus ftrictis, fpica elongata, fquamis anthodii appreffis fuperioribus patentibus. *Amer. boreal.* (L. Linaria Rafin., Anonymos pilofus Walt.)

graminifolia W. 3. L. caule fimplici glabro, foliis linearibus elongatis nervofis glabris margine coftaque media fcabris, floribus remotiusculis fubfeffilibus, fquamis anthodii obtufis mucronatis ciliatis appreffis, fummis coloratis. *Carolina auftr.*

heterophylla W. 4. L. caule fimplici glabro, foliis laevibus, inferioribus lanceolatis, fuperioribus lineari-lanceolatis, floribus breviffime pedunculatis, fquamis anthodii acutis patulis. *Carolina auftr.*

afpera Mx. 5. L. caule fubramofo fcabro, floribus lineari-lanceolatis afperrimis, floribus feffilibus, fquamis anthodii obtufis appreffis. *Carolina auftr.* (Anonymos ramofus Walt.)

fcariofa W. 6. L. caule fimplici fubpubefcente, foliis lanceolatis utrinque attenuatis margine fcabris, floribus race-

racemoſis diſtantibus, ſquamis anthodii ſpathulatis margine coloratis. *Amer. bor.* (Serratula ſcarioſa L.)

ſphaeroidea Mx. 7. L. caule ſimplici pubeſcente, foliis laevibus, inferioribus lato-lanceolatis petiolatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis, floribus racemoſis, ſquamis anthodii acutis erectis ciliatis. *Virginia. Carolina.*

latifolia Don. 8. L. foliis ſubtus lanatis, inferioribus petiolatis ovatis acutis, ſuperioribus ſeſſilibus oblongis, ſpica elongata tenuiflora, ſquamis anthodii lanceolatis carinatis mucronatis. *Nepal.* (Centaurea lanata Roxb.?)

gracilis Mx. 9. L. caule gracili hirſuto, foliis linearibus, floribus ſubſeſſilibus, ſquamis anthodii pauciflori obtuſis mucronatis. *Carolina auſtr.*

elegans W. 10. L. caule ſimplici villoſo, foliis linearibus ſubfalcatis ſcabro-punctatis, ſpica racemoſa ſubfolioſa, ſquamis anthodii ſummis ligulatis coloratis. *Carolina.* (Serratula ſpecioſa Ait., Stähelina elegans Walt., Eupatorium ſpecioſum Vent.)

piloſa W. 11. L. caule ſimplici pubeſcente, foliis linearibus piloſis, floribus racemoſis bracteatis, ſquamis anthodii obtuſiuſculis. *Amer. bor.* (Serratula piloſa Ait., Anonymos ciliatus Walt., L. gracilis Purſh. var.)

tenuifolia Nutt. 12. L. gracilis glaberrima, foliis confertis lineari-filiformibus, racemis elongatis, ſquamis anthodii pauciflori mucronatis. *Carolina.*

reſinoſa Nutt. 13. L. caule erecto glabro, foliis confertis linearibus, floribus ſeſſilibus bracteatis, ſquamis anthodii obtuſis reſinoſis. *Carolina.*

ſquarroſa W. 14. L. caule ſimplici pubeſcente, foliis linearibus elongatis nervoſis margine ſcabris, racemis paucifloris folioſis, ſquamis anthodii ſuperne foliaceis lanceolatis rigidis patentibus. *Amer. bor.* (Serratula ſquarroſa L., Pteronia caroliniana Walt.)

** *Floribus corymboſis ſ. paniculatis, radice fibroſa.*

corymboſa Nutt. 15. L. caule ſimplici hirſuto, foliis ſpathulato-lanceolatis glabris, corymbo multifloro, ſquamis anthodii obtuſis *Carolina.*

tomentoſa Mx. 16. L. caule ſimpliciſſimo foliisque ſpathulatis hirſutis, corymbo paucifloro depreſſo divaricato, ſquamis anthodii tomentoſi ovatis acutis. *Virginia. Carolina.*

bellidifolia Mx. 17. L. caule humili glabro, foliis inferioribus ſpathulatis obtuſis 3nerviis, corymbi ramis faſtigiatis paucifloris, ſquamis anthodii glabri obtuſis. *Carolina bor.* (Anonymos 1florus Walt.)

odoratiſſima W. 18. L. caule ſimplici foliisque oblongis integerrimis glaberrimis, caulinis amplexicaulibus, paniculae corymboſae ramis divaricatis, ſquamis an-

thodii lanceolatis obtufiusculis. *Carolina.* (Anonymos odoratiffimus Walt.)

paniculata W. 19. L. caule fimplici fuperne pilofo-vifcofo, foliis lanceolatis nervofis glabris, panicula thyrfoidea, fquamis anthodii lanceolatis acutiusculis. *Virginia. Carolina.* (Anonymos paniculatus Walt.)

pauciflora Purfh. 20. L. caule fimplici glabro, foliis linearibus, paniculae virgatae foliofae ramis brevibus paucifloris, floribus fubfeffilibus, fquamis anthodii glabris lanceolatis acutis. *Georgia.*

2677. WIKSTRÖMIA *.

glandulofa * *Cumana.* Frutex foliis oppofitis oblongo-lanceolatis fubferratis glabris pellucido-glandulofis, floribus paniculatis pallidis. (Eupatorium Dalea Sw. obf. bot. p. 299. fl. ind. occ. 3. p. 1300.)

2678. ALBERTINIA *.

brafilienfis * *Brafil.* Sello. Arbuscula foliis alternis petiolatis oblongis fubtus hifpidis discoloribus, floribus corymbofis.

2679. VERNONIA Schreb.

* *Arborefcentes f. fruticofae.*

† *Floribus corymbofis f. paniculatis.*

arborea Hamilt. 1. V. foliis ovato-oblongis tomentofis integerrimis, floribus corymbofis. *Ind. or.*

populifolia * 2. V. foliis fubcordato-ovatis utrinque candido-tomentofis integerrimis triplinerviis, pedunculis umbellatis paucifloris. *Inf. Mafcaren.* (Conyza populifolia Lam.)

triflosculofa Kunth. 3. V. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis membranaceis fubtus fubpubefcentibus, paniculis ramofiffimis, anthodio 3floro. *Mexico.*

floribunda Kunth. 4. V. foliis ovato-oblongis acuminatis fubintegerrimis coriaceis fubtus incano-tomentofis, paniculis axillaribus terminalibusque folio brevioribus. *Peru?* (V. affinis Kunth. var.)

odoratiffima Kunth. 5. V. foliis obovato-oblongis argute dentatis coriaceis fubtus tomentofis, panicula terminali ramofiffima. *Caracas.*

afpera Hamilt. 6. V. foliis fubfeffilibus oblongis inaequaliter dentatis utrinque hifpidis, floribus paniculatis. *Ind. orient.*

†† *Floribus fubfeffilibus fubfpicatis.*

arborefcens Sw. 7. V. foliis ovatis acutis integerrimis rugofis fubtus nervofis tomentofis, fpicis recurvatis fecundis,

floribus remotis, bracteis reflexis. *Ind. occid.* (Conyza arborefcens L.)

divaricata Sw. 8. V. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis glabriusculis venofis, fpicis ramofis fecundis, ramis divaricatis fubtomentofis. *Ind. occid.* (V. patens Kunth., Eupatorium fecundiflorum Bertero.)

fruticofa Sw. 9. V. foliis ovatis obtufis integerrimis, fpicis ramofis flexuofis, floribus alternis folitariis. *Ind. occ.* (Conyza fruticofa L.)

rigida Sw. 10. V. foliis ovato-fubrotundis integerrimis rigidis fcabris fubtus venofis, fpicis ramofis flexuofis, floribus geminis. *Jamaica.* (Conyza rigida Sw. prodr.)

pellita Kunth. 11. V. foliis oblongis acutis integerrimis fupra rugofis fubtus reticulatis fufco-lanatis, fpicis paniculatis, ramis divaricatis. *Caracas?*

micrantha Kunth. 12. V. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis fubtus ramisque argenteo-fericeis, fpicis dichotome ramofiffimis. *Cumana?*

frangulaefolia Kunth. 13. V. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis rigidis fubtus incano-pubefcentibus, fpicis paniculato-corymbofis. *Nov. Granat.*

cordiaefolia Kunth. 14. V. foliis ovato-oblongis acutis integerrimis fupra nitidis fubtus pubefcentibus, fpicis paniculatis, ramis divaricatis. *Nov. Granat.*

fuaveolens Kunth. 15. V. volubilis, foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis crenulatis rigidis fupra glabris fubtus tomentofis, fpicis paniculato-corymbofis. *Nov. Granat.*

cordata Kunth. 16. V. arborea, foliis cordato-oblongis obtufis fubdenticulatis coriaceis incano-villofis, fpicis paniculatis. *Mexico.*

baccharoides Kunth. 17. V. arborefcens, foliis ovato-oblongis acutiusculis remote denticulatis fubtus tomentofis, fpicis ramofiffimis, floribus aggregatis. *Nov. Granata.*

elaeagnoides Kunth. 18. V. fruticofa, foliis fpathulato-lanceolatis obtufis integerrimis fubcoriaceis fupra nitidis fubtus fericeo-tomentofis, floribus axillaribus feffilibus glomeratis. *Nov. Granat.*

** *Herbaceae.*

† *Pedunculis paucifloris.*

triplinervia * 19. V. foliis alternis oblongo-lanceolatis obtufis glabris apice mucronato-dentatis triplinerviis, pedunculis terminalibus folitariis 1floris. *Brafil.* Sello.

anthelminthica W. 20. V. foliis alternis oblongis acutis in petiolum decurrentibus duplicato-ferratis pubefcentibus, pedunculis terminalibus inaequalibus fubternis, fquamis anthodii internis fcariofis obtufis. *Ind. orient.* (Conyza anthelminthica L.)

revoluta Hamilt. 21. V. foliis linearibus revolutis integerrimis, ramis paucifloris, ſquamis anthodii dorſo carinatis. *Ind. or.*

†† *Floribus paniculatis, corymboſis.*

ſcabra Perſ. 22. V. foliis ſeſſilibus obovatis obtuſis ſubintegerrimis ſcabris ſubtus venoſis, paniculae ramis nudiusculis, floribus remotis alternis. *Braſilia.* (Baccharis braſiliana L.)

praealta W. 23. V. caule elato angulato aſpero, foliis lanceolatis argute ſerratis acuminatis ſcabris, corymbi ramis faſtigiatis, ſquamis anthodii acuminatis patulis. *Amer. boreal.* (Serratula praealta L., Chryſocoma gigantea Walt.)

altiſſima Nutt. 24. V. caule elato glabro, foliis lanceolatis elongatis ſerratis glabriusculis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii ovatis acutis appreſſis. *Ad fl. Ohio.*

noveboracenſis W. 25. V. caule elato ſulcato, foliis lanceolatis acuminatis argute ſerrulatis ſcabris ſubtus pubeſcentibus, corymbo faſtigiato, ſquamis anthodii apice filiformibus. *Amer. bor. Camtſchatca.* (Serratula noveboracenſis L., Chryſocoma tomentoſa Walt.)

glauca W. 26. V. caule elato glabro, foliis oblongis ſerratis ſupra laevibus ſubtus glaucis ſublanatis, corymbo paniculato, ſquamis anthodii acutis. *Mariland.* Dillen. (Serratula glauca L.)

ſcaberrima Nutt. 27. V. caule ſimplici ſuperne glabro, foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis ſubintegerrimis ſcaberrimis, corymbo paucifloro, ſquamis anthodii apice filiformibus. *Carolina. Florida.*

anguſtifolia Mx. 28. V. caule ſimplici, foliis confertis linearibus ſubintegerrimis, corymbo ſubumbellato, ſquamis anthodii rigide mucronatis. *Virginia. Carolina.* (Chryſocoma anguſtifolia Walt.)

faſciculata Mx. 29. V. foliis linearibus elongatis remote ſerratis, floribus corymboſis approximatis, ſquamis anthodii muticis. *Virginia. Ad fl. Miſſuri.*

oligophylla Mx. 30. V. caule humili nudiusculo, foliis ſerratis, radicalibus oblongis caulinis lanceolatis, corymbo paniculato, ſquamis anthodii acuminatis. *Carolina.* (Chryſocoma acaulis Walt.)

ſerratuloides Kunth. 31. V. caule ſulcato glabriusculo, foliis ovato-lanceolatis acutis argute ſerratis glabriusculis rigidis, panicula ramoſiſſima, ſquamis anthodii ovatis acutis appreſſis. *Mexico.*

pandurata Jacq. 32. V. caule ſimplici, foliis inferioribus petiolatis ovalibus obtuſis repando-crenatis, ſuperioribus amplexicaulibus auriculatis crenulatis, panicula diffuſa, ſquamis anthodii obtuſis appreſſis. *Patria?*

††† *Floribus ſeſſilibus ſubſpicatis.*

linearis * 33. V. caule ſimplici ſtricto foliisque ſparſis linearibus revolutis lanatis, floribus ſubgeminis terminalibus ſeſſilibus. *Ad fl. magnum.* (Rio grande Amer. auſtr. Sello.)

ſericea Rich. 34. V. foliis lineari-lanceolatis utrinque tomentoſis ſubtus ſericeis ſubintegerrimis, floribus alternis ſecundis ſeſſilibus. *Cayenn.*

megapotamica * 35. V. caule ſimplici glabro, foliis coriaceis ſupra nitidis ſubtus albo-tomentoſis, inferioribus ſeſſilibus oblongis ſubangulatis, ſuperioribus cordato-lanceolatis, floribus ſeſſilibus geminis ſubſpicatis, anthodio cylindrico ſericeo. *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* (Rio grande. Sello.)

rubricaulis Humb. 36. V. caule elato ſimplici, foliis linearibus elongatis integerrimis ſupra ſcabris ſubtus revolutis tomentoſis, floribus ſpicatis ſecundis diſtantibus, anthodio campanulato pubeſcente. *Nov. Granat. Ad fl. magnum.* (Rio grande. Sello.)

gracilis Kunth. 37. V. caule elato ramoſo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis ſubtus pubeſcentibus, floribus ſeſſilibus remotis, ſquamis anthodii lanceolato-ſubulatis. *Nov. Granat. Ad fl. magnum.* (Rio grande. Sello.)

ſcorpioides Perſ. 38. V. foliis petiolatis ovato-lanceolatis acutis integerrimis laevibus, ſpicis ſecundis revolutis nudis. *Braſil.* (Conyza ſcorpioides Lam.)

tournefortioides Kunth. 39. V. foliis petiolatis ſubrotundo-ovatis acuminatis ſubintegerrimis ſupra glabris ſubtus piloſis, ſpicis geminis ſecundis, junioribus revolutis. *Amer. auſtr.* (V. ſubrepanda Perſ. ?)

caneſcens Kunth. 40. V. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis rigidis ſubtus ramisque incano-pubeſcentibus ſubſericeis, ſpicis paniculatis, floribus remotis ſecundis. *Peru. Braſil.* Sello. *Guadalupa.* (V. longifolia Perſ.)

geminata Kunth. 41. V. ramis volubilibus lanatis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis ſupra rugoſis ſubtus villoſis, ſpicis terminalibus geminis, floribus diſtantibus. *Nov. Granat. Inſ. Carib.* (V. albicaulis Perſ. ?)

mollis Kunth. 42. V. foliis ovato-lanceolatis acuminatis remote denticulatis ſubtus ſericeo-lanatis, ſpicis paniculatis lanatis, floribus remotis. *Nov. Granat.* (V. remotiflora Perſ. ?)

*** *Deſciſcentes pappo.*

dichocarpha * 43. V. arborea, foliis alternis oblongis coriaceis ſubtus tomentoſis, corymbis terminalibus, pappo interno ſubpaleaceo, paleis linearibus tortis. *Nov. Granat.* (Pollaleſta vernonioides Kunth.)

trichocarpha * 44. V. fruticoſa, foliis ſparſis linearibus ſubtus revolutis ramisque tomentoſis, floribus terminalibus ſeſſilibus glomeratis, pappo triplici, externo truncato, interiori paleis linearibus tortis, intimo piloſo breviſſimo. *Braſil.* Sello.

2680. KLEINIA Jacqu.

* *Fruticosae.*

suffruticosa W. 1. Kl. caule ramoso, foliis sparsis linearibus subrepandis glabris pellucido-glandulosis, pedunculis 1floris strictis. *Nov. Hispan. Brasil.* (Cacalia suffruticosa L., Linaria Cav.)

jorullensis Kunth. 2. Kl. caule ramosissimo, foliis oppositis petiolatis oblongis obtusiusculis subintegerrimis glabris eglandulosis, pedunculis solitariis. *Nov. Hispan.*

viridiflora Kunth. 3. Kl. elata ramosissima, foliis obovatis obtusis undulato-repandis pellucido-glandulosis, pedunculis solitariis. *Mexico.*

Selloi * 4. Kl. caule simplicissimo, foliis decussato-oppositis sessilibus lanceolatis obtusiusculis crenato-serratis eglandulosis hirsutiusculis, pedunculis racemosis terminalibus. *Ad fl. magnum Amer. austr.* (Rio grande. Sello.)

** *Herbaceae.*

alata Meyer. 5. Kl. caule volubili, foliis oppositis cordato-ovatis integerrimis reticulato-venosis glabris, cymis terminalibus compositis, ramulis alatis. *Surinam.*

angulata W. 6. Kl. caule superne ramoso, foliis inferioribus petiolatis oblongis angulato-dentatis, summis lanceolatis integerrimis, corymbis decompositis. *Arabia.* (Cacalia sonchifolia Forsk., angulata Vahl.)

Porophyllum W. 7. Kl. caule ramoso, foliis alternis longe petiolatis oblongis obtusis mucronatis repando-crenatis pellucido-glandulosis glabris, pedunculis axillaribus 1floris. *Ind. occ. Amer. austr.* (Cacalia Porophyllum L.)

ruderalis Jacq. 8. Kl. caule ramoso, foliis oppositis petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis subintegerrimis pellucido-glandulosis, pedunculis axillaribus 1floris. *Ind. occ. Mexico.* (Cacalia ruderalis Sw.. Kl. tagetoides et colorata Kunth. varr.)

oppositifolia * 9. Kl. caule ramoso, foliis oppositis linearibus abbreviatis anthodioque pulverulentis, pedunculis subaggregatis terminalibus. *Buenos Ayres.* Commers. (Cacalia oppositifolia Poir.)

filifolia * 10. Kl. caule ramoso, foliis fasciculatis lineari-filiformibus glabris, pedunculis 1floris terminalibus. *Monte Video.* Sello.

obscura * 11. Kl. caule elato superne diviso glauco, foliis alternis remotis linearibus glabris, pedunculis axillaribus terminalibusque 1floris. *Ad fl. magnum Amer. austr.* (Rio grande. Sello.)

2681. NEVROCHLAENA R. Br.

lobata R. Br. *Ind. occ.* Suffrutex orgyalis, foliis alternis oblongis acuminatis in petiolum decurrentibus sub-3fidis serratis scabris, floribus paniculato-co-

rymbofis lutefcentibus. (Conyza lobata L., Calea lobata Sw. W.)

2682. Kuhnia.

eupatorioides 1. K. foliis lanceolatis ferratis, corymbo terminali coarctato, anthodio glabro. *Penfylvan.* (Eupatorium alternifolium Arduin.)

arguta Kunth. 2. K. foliis lineari-lanceolatis argute ferratis, corymbo terminali, anthodio villofo. *Nov. Granat.*

Critonia W. 3. K. foliis linearibus fubintegerrimis, corymbi terminalis ramis divaricatis, anthodio glabro. *Penfylvania.*

rosmarinifolia Balb. 4. K. foliis linearibus integerrimis fubtus revolutis canefcentibus, pedunculis 1floris terminalibus. *Cuba.* (Eupatorium canefcens Ort., cubenfe Perf.)

villofa * 5. K. foliis confertis linearibus revolutis remote dentatis cauleque glandulofo-pilofis ferrugineis, pedunculis 1floris terminalibus. *Brafil.* Sello.

linearifolia * 6. K. foliis connatis linearibus integerrimis craffiusculis, pedunculis folitariis cernuis. *Ad fl. Platam.* Commerf. (Kleinia linearifolia Juff., Jaumea linearis Perf.)

2683. Pteronia.

(Frutices omnes.)

* *Foliis latioribus planis, ovatis, oblongis, lanceolatis.*

† *Floribus terminalibus folitariis.*

oppofitifolia 1. Pt. foliis oppofitis confertis ovato-oblongis carinatis feffilibus pulverulento-tomentofis. *Afric. auftr.*

cinerea Thunb. 2. Pt. foliis fparfis petiolatis ovato-lanceolatis cufpidatis fupra punctato-rugofis fubtus cinereo-tomentofis, ramis flexuofis gracilibus hirfutis. *Afric. auftr.*

vifcofa Thb. 3. Pt. foliis oppofitis feffilibus ovatis acutis fcabris ciliatis, anthodio vifcofo. *Afric. auftr.*

glauca Thb. 4. Pt. foliis oppofitis confertis ovatis obtufis glaucis fubtomentofis, anthodio vifcofo. *Afric. auftr.*

retorta Thb. 5. Pt. foliis oppofitis feffilibus ovatis acutis pilofis reflexis, anthodio glabro. *Afric. auftr.*

inflexa Thb. 6. Pt. foliis oppofitis fubfeffilibus ovatis pubefcentibus, floribus nutantibus, anthodii fquamis fummis fcariofis. *Afric. auftr.*

membranacea Thb. 7. Pt. foliis oppofitis confertis oblongo-lanceolatis pulverulento-gryfeis, fquamis anthodii lanceolatis elongatis fcariofis. *Afric. auftr.* (Pappus fetaceo-pilofus, non plumofus.)

fcariofa Thb. 8. Pt. ramis divaricatis fpinefcentibus, foliis ovato-oblongis obtufis glabris, fquamis anthodii ovatis mucronatis membranaceis. *Afric. auftr.*

echinata Thb. 9. Pt. foliis alternis confertis oblongis acutis ciliatis ſcabris recurvis, ſquamis anthodii ſquamoſo-echinatis. *Afric. auſtr.*

hirſuta Thb. 10. Pt. foliis oppoſitis ſeſſilibus lanceolatis ſupra glabris ſubtus ramisque piloſis, ſquamis anthodii ovatis glabris. *Afric. auſtr.*

pauciflora Sims. 11. Pt. foliis alternis lanceolatis ramisque tomentoſis, ſquamis anthodii obtuſis glabris. *Afric. auſtr.*

glabrata Thb. 12. Pt. foliis oppoſitis ſeſſilibus oblongis glabris, ſquamis anthodii ovatis margine membranaceis. *Afric. auſtr.*

ſpinoſa Thb. 13. Pt. foliis ſparſis ſeſſilibus lanceolatis rigidis pungentibus glabris. *Afric. auſtr.*

†† *Floribus aggregatis aut paniculatis.*

faſciculata Thb. 14. Pt. foliis imbricatis lanceolatis carinatis viſcoſis, floribus glomeratis glabris. *Afric. auſtr.*

† *tomentoſa* Lour. 15. Pt. foliis ſparſis petiolatis lanceolatis ſerratis tomentoſis, floribus paniculatis. *China auſtr.*

** *Foliis trigonis.*

† *Floribus terminalibus ſolitariis.*

glomerata Thb. 16. Pt. foliis faſciculatis oppoſitisque 3gonis carnoſis obtuſis glabris, ſquamis anthodii obtuſis viridibus. *Afric. auſtr.* (Pt. ſucculenta Thb.)

ciliata Thb. 17. Pt. foliis oppoſitis ſeſſilibus 3gonis obtuſis incurvis glabris, ſquamis anthodii obtuſis ciliatis. *Afric. auſtr.* (Pt. pallens Thb.)

cephalotes Thb. 18. Pt. foliis oppoſitis remotis 3gonis ciliatis ſcabris recurvis, ſquamis anthodii lacero-ciliatis. *Afric. auſtr.* (Pt. elongata Thb.)

uniflora Poir. 19. Pt. foliis oppoſitis 3gonis acutis ſpinuloſo-ciliatis, ſquamis anthodii ovalibus cartilagineis. *Afric. auſtr.*

†† *Floribus aggregatis.*

faſtigiata Thb. 20. Pt. foliis connatis imbricatis 3gonis obtuſis apice recurvis glabris, floribus ternis terminalibus. *Afric. auſtr.*

*** *Foliis linearibus, filiformibus.*

† *Floribus aggregatis.*

camforata 21. Pt. foliis faſciculatis linearibus ciliatis aſperis, ramis hirſutis, pedunculis terminalibus ſubternis, ſquamis anthodii laxiuſculis lanceolatis acutis glabris. *Afric. auſtr.*

Chamaepeuce * 22. Pt. foliis ſparſis ſeſſilibus linearibus elongatis ſubtus revolutis ramisque lanato-tomentoſis, pedunculis terminalibus ſubaggregatis, ſquamis anthodii tomentoſi laxis lineari-ſubulatis. *Creta. Aſia minor. Afric. bor. Inſ. illyric.?* (Serratula

Chamaepeuce L! ſp., Stähelina Chamaepeuce Syſt. veg. W.)

paniculata Thb. 23. Pt. foliis oppoſitis filiformibus glabris, floribus paniculatis, ſquamis anthodii obtuſis. *Africa auſtr.*

flexicaulis Thb. 24. Pt. foliis connatis lineari-filiformibus glabris, ramis flexuoſis, pedunculis ternis terminalibus, ſquamis anthodii glutinoſi obtuſis. *Afric. auſtr.*

chryſocomifolia Poir. 25. Pt. foliis faſciculatis filiformibus acutis glabris, ramis ſtrictis, floribus terminalibus confertis, ſquamis anthodii obtuſis glabris. *C. B. S.* (Pt. ſtricta Ait.?)

†† *Floribus ſolitariis.*

aſpera Thb. 26. Pt. foliis faſciculatis linearibus ſulcatis rugoſis glabris, ramis aſperis, ſquamis anthodii glabris lanceolatis apice reflexis. *Afric. auſtr.*

villoſa Thb. 27. Pt. foliis oppoſitis linearibus obtuſis hiſpidis ciliatis, ſquamis anthodii margine membranaceis. *Afric. auſtr.*

craſſifolia Poir. 28. Pt. foliis ſparſis linearibus carnoſis obtuſis baſi ſpinuloſo-ciliatis, ſquamis anthodii obtuſis glabris. *Afric. auſtr.*

minuta L. ſuppl. 29. Pt. foliis ſparſis linearibus ſubpubeſcentibus, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Afric. auſtr.*

2684. PODOSPERMA Labill.

anguſtifolium Labill. *Nov. Holl. auſtr.* Herba ſpithamea, foliis ſparſis amplexicaulibus linearibus integerrimis, pedunculis 1floris.

2685. CRASPEDIA Forſt.

glauca * 1. Cr. foliis lanceolatis baſi attenuatis glaucis cauleque 1floro glabris. *Terra Diemen. Nov. Zeeland.* (Richea glauca Labill., Craſpedia 1flora G. Forſt.?)

piloſa * 2. Cr. foliis lanceolato-linearibus acuminatis nervoſis cauleque 1floro ſublanatis. *Nov. Holl.* Sieber. (Podoſperma pedunculare Reichenb.)

2686. STOEBE.

* *Capitulis florum ſolitariis terminalibus.*

† *Foliis mucronatis.*

phylicoides Thb. 1. St. foliis ſparſis lanceolatis mucronatis canaliculatis ſupra tomentoſis. *Afric. auſtr.*

rigida * 2. St. foliis verticillatis lanceolato-linearibus mucronatis ſubtus revolutis patentibus ramisque glabris. *Afric. auſtr.* Berger.

proſtrata 3. St. foliis verticillatis lanceolatis cuſpidatis rigidis obliquis ſupra nitidis ſubtus tomentoſis, ramis flexuoſis lanatis. *Afric. auſtr.*

torta * 4. St. foliis denſe imbricatis patentibus linearibus cuſpidatis rigidis oblique tortis ramisque ſublanatis. *Afric. auſtr.* Berger.

ericoides 5. St. foliis oppoſitis ſubverticillatis linearibus mucronatis oblique flexis incurvis incanis, inferioribus reflexis, ramis virgatis ſubtomentoſis. *Afr. auſtr.* (Seriphium fuſcum Lam.)

incana Thb. 6. St. foliis verticillatis lineari-filiformibus mucronatis reflexis albo denſe lanatis. *Afric. auſtr.*

aethiopica 7. St. foliis confertis rigidiſſimis lanceolato-ſubulatis pungentibus reflexis ſubtus nitidis ſupra incano-tomentoſis, capitulis lateralibus terminalibusque. *Afric. auſtr.* (Seriphium juniperifolium Lam.)

†† *Foliis muticis.*

nivea Thb. 8. St. foliis ſparſis 3gonis obtuſis appreſſis glabris, caule ramoſiſſimo tomentoſo. *Afric. auſtr.*

gomphrenoides Berg. 9. St. foliis imbricatis ovato-oblongis acutis ciliatis ſublanatis glaucеſcentibus, ramis umbellatis. *Afric. auſtr.*

aſpera Thb. 10. St. foliis ſparſis linearibus muticis glabris reflexis, ramis divaricatis, capitulis axillaribus terminalibusque. *Afric. auſtr.*

fuſca 11. St. foliis ſubimbricatis lineari-filiformibus obtuſis erectis obliquis incano-tomentoſis. *Afric. auſtr.* (Seriphium fuſcum L.)

cernua Thb. 12. St. foliis ſeſſilibus minutiſſimis appreſſis ovatis obtuſis glabris, ramis tomentoſis, capitulis exiguis cernuis. *Afric. auſtr.*

** *Capitulis ſpicatis.*

† *Foliis mucronatis.*

plumoſa Thb. 13. St. foliis confertis linearibus cuſpidatis tortis incanis divergentibus, capitulis interrupte ſpicatis. *Afric. auſtr.*

faſciculata Thb. 14. St. foliis faſciculatis 3gono-ſubulatis ſupra lanatis, capitulis diſtiche ſpicatis. *Afric. auſtr.* (St. diſticha Thb., Seriphium diſtichum Lam.)

reflexa Thb. 15. St. foliis confertis lineari-cuſpidatis incanis patentiſſimis, ramis tomentoſis reflexis, capitulis denſe ſpicatis. *Afric. auſtr.* (Seriphium alopecuroides Lam.)

cinerea Thb. 16. St. foliis ſparſis filiformi-ſubulatis incanis, ramis virgatis lanatis, capitulis ſpicatis elongatis. *Afric. auſtr.* (Seriphium cinereum L.)

ſcabra Thb. 17. St. foliis ſparſis 3gonis mucronatis ſupra tomentoſis ciliatis, capitulis interrupte ſpicatis. *Afric. auſtr.*

†† *Foliis muticis.*

Rhinocerotis Thb. 18. St. foliis imbricatis linearibus abbreviatis albo-tomentoſis, capitulis interrupte ſpicatis. *Afric. auſtr.*

virgata Thb. 19. St. foliis faſciculatis ovatis obtuſis minimis ramisque virgatis albo-tomentoſis, capitulis ſubſpicatis. *Afric. auſtr.* (Seriphium incanum Lam.?)

*** *Capitulis racemoſis.*

paſſerinoides W. 20. St. foliis oblongis mucronatis ſubtus tomentoſis appreſſis, capitulis racemoſis. *Inſ. Maſcaren.* (Seriphium paſſerinoides Lam.)

gnaphalioides 21. St. foliis ſparſis lanceolatis mucronatis ſubtus rugoſis ſupra ramisque tomentoſis, capitulis corymboſis. *Afric. auſtr.* (Seriphium corymbiferum L., Gnaphalium niveum L.)

2687. Calea R. Br.

* *Fruticoſae.*

prunifolia Kunth. 1. C. foliis oppoſitis ovato-ellipticis mucronato-ſerratis utrinque ſcabris, pedunculis terminalibus umbellatis. *Ad fl. Magdalen.*

ternifolia Kunth. 2. C. foliis ternis ovatis acutis ſerratis ſupra ſcabris ſubtus hirſutis, corymbis terminalibus ſeſſilibus ſubtrichotomis. *Ad fl. Magdalen.*

ſolidaginea Kunth. 3. C. foliis oppoſitis oblongis utrinque attenuatis ſubſerratis ſupra ſcabris ſubtus pubeſcentibus, pedunculis terminalibus ſubumbellatis. *Caracas.*

** *Herbaceae.*

peduncularis Kunth. 4. C. ſimpliciuscula, foliis ſubſeſſilibus oblongis acutis remote ſerratis hirſutis, pedunculis longiſſimis inferioribus 1floris, ſummo corymbifero. *Nov. Hiſpan.*

jamaicenſis 5. C. foliis ovato-oblongis acutis ſubſerratis 3nerviis ſupra ſcabris ſubtus hirtis, pedunculis terminalibus ternis 1floris. *Jamaica.* (Santolina jamaicenſis L. amoen.)

cordifolia Sw. 6. C. foliis cordatis acuminatis remote ſerratis 3nerviis hiſpidiusculis, pedunculis corymboſis. *Jamaica.*

2688. Hopkirkia *.

Eupatoria * 1. H. ramis divaricatis piloſis, foliis ovato-oblongis ſubdenticulatis utrinque nudis. *Amer. auſtr.* (Salmea Eupatoria Cand.)

ſcandens * 2. H. ramis ſcandentibus laevibus, foliis ovatis acuminatis ſubintegerrimis glabris. *Jamaica. Portorico. Nov. Hiſpan.* (Bidens ſcandens L., Calea Amellus L., Salmea Cand.)

hirſuta * 3. H. ramis ſcandentibus ſtriatis pubeſcentibus, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſubintegerrimis ſupra hiſpidis ſubtus tomentoſis. *Jamaica.* (Bidens hirſuta Sw., Salmea Cand.)

fruticuloſa * 4. H. ramis erectis teretibus, foliis rhombeo-ovatis crenatis utrinque villoſo-tomentoſis, pedunculis ſubternis terminalibus. *Ad fl. Magdalen.* (Armania fruticuloſa Bertero.)

2689. SPILANTHES.

* *Radio nullo.*

urens Jacq. 1. Sp. foliis lanceolatis obtuſiusculis integerrimis triplinerviis baſi in petiolos decurrentibus ſubconnatis glabriusculis, pedunculis ſolitariis elongatis, caule procumbente, ramis erectis. *Hiſpaniola.* (Cotula Spilanthus L.)

portoricenſis * 2. Sp. foliis ovato-oblongis acutiusculis ſubintegerrimis triplinerviis glabriusculis, pedunculis ſolitariis, caule aſcendente. *Portorico.* Bertero.

Pſeudacmella 3. Sp. foliis rhombeo-oblongis ſubſinuatis ſerratis glabriusculis margine ſcabris, pedunculis ſolitariis, caule erecto. *Ind. or. et occ.?* (Verbeſina Pſeudacmella L. ſp., Acmella lanceolata Link. var.)

alba Herit. 4. Sp. foliis ovatis repandis ſcabris, inferioribus alternis ſuperioribus oppoſitis, pedunculis ſolitariis, caule erecto ramoſo. *Peru.* (Sp. Salivaria Murr.)

oleracea 5. Sp. foliis ſubcordato-ovatis crenato-dentatis ſcabris, pedunculis ſolitariis, caule diffuſo procumbente. *Ind. or. Inſ. Maſcaren.* (Bidens fervida et fuſca Lam.)

braſilienſis * 6. Sp. foliis ovatis acutis baſi attenuatis mucronato-dentatis glabris, pedunculis ſolitariis, caule erecto. *Braſil.*

** *Floribus radiatis.*

Acmella 7. Sp. foliis ovatis profunde dentatis cauleque erecto glabris, pedunculis ſolitariis. *Ind. orient. Amer. auſtr.* (Sp. fimbriata et ciliata Kunth.)

debilis Kunth. 8. Sp. foliis ovatis acutis ſubintegerrimis triplinerviis glabris margine ſcabris, pedunculis ſolitariis, caule dichotome ramoſo. *Amer. auſtr.* (Sp. tenella Kunth.)

*** *Seminibus apice muticis.*

leucantha Bonpl. 9. Sp. volubilis ramoſa, ramis angulatis, foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis 5plinerviis ſcabris, pedunculis ſolitariis. *Quito.*

exaſperata Jacq. 10. Sp. caule baſi radicante aſpero dichotomo aſcendente, foliis ovatis repandis, anthodio 5phyllo. *Caracas.*

inſipida Jacq. 11. Sp. foliis ſeſſilibus obovatis dentatis. *Amer. auſtr.*

2690. MELANANTHERA Rich.

haſtata Mx. 1. M. foliis ovatis acuminatis ſcabris inaequaliter dentatis 3plinerviis, inferioribus ſubcordatis ſuperioribus haſtato-3lobis, pedunculis terminalibus corymboſis, paleis receptaculi acuminatis. *Carolina. Ind. occid.* (Bidens nivea L., Athanaſia haſtata Walt.)

deltoidea Mx. 2. M. foliis rhombeo-oblongis acutis 3plinerviis ſerratis ſcabris, pedunculis axillaribus 1floris, paleis receptaculi obtuſis. *Ind. occ.* (Calea aſpera Jacq.)

corymboſa * 3. M. foliis ovatis acuminatis duplicato-ſerratis 3plinerviis ſupra ſcabris ſubtus incano-ſericeis, corymbis compoſitis faſtigiatis, paleis receptaculi obtuſis abbreviatis. *Inſ. Carib.* (Eupatorium Armani Balb.?)

2691. PETROBIUM R. Br.

arboreum *Inſ. Helenae.* Arbor foliis oppoſitis, floribus paniculatis ochroleucis. (Laxmannia arborea J. R. Forſt., Spilanthus arboreus G. Forſt., Bidens arborea Roxb.)

2692. LAVENIA.

erecta Sw. 1. L. caule erecto ramoſo, foliis rhombeo-ellipticis ſerratis, pedunculis terminalibus dichotomis corymboſis. *Ind. or. Inſ. ſociet.* (Verbeſina Lavenia L., Adenoſtemma viſcoſa Forſt.)

elata * 2. L. caule erecto laevi 4gono ſimplici paucifloro, foliis obovato-oblongis obtuſis ſerratis utrinque glabris. *Nepal.* (Adenoſtemma Don.)

latifolia * 3. L. caule ramoſo 4gono, foliis rhombeo-ovatis acutis groſſe ſerratis utrinque piloſiusculis. *Nepal.* (Adenoſtemma Don.)

decumbens Sw. 4. L. caule decumbente ſimplici, foliis ſubcordato-ovatis dentatis, pedunculis terminalibus ſub-1floris. *Jamaica. Hiſpaniola.* (Cotula Verbeſina L.)

aquatica * 5. L. foliis cordatis acutis ſerratis cauleque glabris. *Nepal.* (Adenoſtemma Don.)

2693. MARSHALLIA Purſh.

latifolia Purſh. 1. M. caule ſimplici 1floro, foliis ovali-oblongis integerrimis 3nerviis, infimis vaginantibus, ſquamis anthodii paleisque receptaculi acutis. *Carolina.* (Perſoonia latifolia Mx., Athanaſia 3nervia Walt., Trattenikia Perſ.)

lanceolata Purſh. 2. M. caule ſimplici, foliis lanceolatis elongatis, ſquamis anthodii paleisque obtuſis. *Carolina.* (Perſoonia lanceolata Mx., Athanaſia obovata Walt., Trattenikia Perſ.)

bulboſa Rafin. 3. M. radice bulboſa, caule erecto ſtriato ſimplici 1floro, foliis lanceolatis acuminatis ciliatis, ſquamis anthodii paleisque receptaculi acutis. *Louiſiana.*

anguſtifolia Purſh. 4. M. caule ramoſo, foliis infimis lineari-lanceolatis ſuperioribus anguſtiſſimis, ſquamis anthodii rigidis paleisque ſubulatis. *Carolina. Tenneſſee.* (Perſoonia anguſtifolia Mx., Athanaſia graminifolia Walt., Trattenikia Perſ.)

† *aliena* * 5. M. caule fruticoſo ramoſo, foliis confertis linearibus glabris patentiſſimis, floribus congeſtis terminalibus axillaribusque, paleis receptaculi rigidis, pappi ariſtulis deciduis. *Monte Video.* Sello.

2694. THYMOPHYLLA Lag.

ſetifolia Lag. *Nov. Hiſpan.* Suffrutex ramoſus, foliis confertis oppoſitis filiformi-ſubulatis tomentoſis, floribus pedunculatis atropurpureis.

2695. PLATYPTERIS Kunth.

crocata Kunth. *Mexico.* Herba elata ramoſa, foliis oppoſitis deltoideo-ovatis dentatis ſcaberrimis, floribus pedunculatis aurantiacis. (Bidens crocata Cav., Spilanthus crocatus Sims.)

2696. COELESTINA Caſſin.

coerulea Caſſin. 1. C. perennis, foliis petiolatis cordato-ovatis obtuſiusculis obtuſe ſerratis 3plinerviis ſcabris, floribus corymboſis. *Virginia. Carolina.* (Eupatorium coeleſtinum L.)

micrantha * 2. C. ſuffruticoſa, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis glaberrimis, corymbis faſciculatis. *Nov. Hiſpan.* (Eupatorium micranthum Lag.)

ageratoides Kunth. 3. C. herbacea ramoſa, foliis ovatis acutis ſerratis utrinque piloſis, floribus corymboſis. *Nov. Hiſpan.* (Sparganophorus ageratoides Lag.)

2697. AGERATUM.

arbutifolium Kunth. 1. A. fruticoſum ramoſiſſimum, foliis ſubſeſſilibus elliptico-oblongis obtuſis crenatis coriaceis glabris, floribus corymboſis, anthodio viſcoſo pubeſcente. *Nov. Hiſpan.*

conyzoides 2. A. herbaceum annuum, caule piloſo, foliis ovato-oblongis obtuſiusculis crenatis, floribus corymboſis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (A. coeruleum Perſ., obtuſifolium Lam., latifolium Cav., maritimum Kunth. varr.)

ciliare 3. A. herbaceum, caule glabro, foliis ovatis obtuſis crenatis, floribus corymboſis. *Ind. or.*

domingenſe * 4. A. herbaceum procumbens glabrum, foliis petiolatis cordatis orbiculatis mucronato-dentatis, pedunculis 1floris. *Hiſpaniola.* Bertero.

anguſtifolium * 5. A. herbaceum erectum ramoſum, ramis hirſutis, foliis ſubſeſſilibus lanceolato-linearibus ſubſerratis ſcabris, pedunculis 1floris elongatis glabris. *Monte Video.* Sello.

2698. STEVIA Cav.

** Fruticosae.*

connata Lag. 1. St. glaberrima, foliis connatis oblongo-lanceolatis acuminatis serratis, caule stricto corymboso, pappo paleaceo et aristato. *Nov. Hispan.*

subpubescens Lag. 2. St. foliis ovato-lanceolatis remote dentatis subtus ramisque pubescentibus, corymbo composito, pappo paleaceo mutico. *Nov. Hispan.*

coriacea Lag. 3. St. foliis oppositis ternisque lato-lanceolatis argute serratis subcoriaceis, corymbis compactis, pappo paleaceo mutico. *Peru.*

lucida Lag. 4. St. foliis oppositis lato-lanceolatis denticulatis glutinoso-lucidis, pappo paleaceo mutico. *Nov. Hispan.* (Ageratum viscosum Ort.)

salicifolia Cav. 5. St. foliis oppositis lanceolatis utrinque attenuatis medio serratis, petiolis connatis, corymbo patente, pappo subaristato. *Mexico.*

angustifolia Kunth. 6. St. foliis oppositis petiolatis lineari-lanceolatis subintegerrimis subtus glutinosis, ramis hirtis, anthodio glutinoso, pappo membranaceo irregulariter fisso. *Mexico.*

*** Herbaceae.*

trifida Lag. 7. St. caule filiformi glanduloso-pubescente, foliis 3fidis linearibus subintegerrimis, corymbo paucifloro, pappo subaristato. *Nov. Hispan.*

micrantha Lag. 8. St. villosa, foliis subcordato-ovatis serratis 3plinerviis, pedunculis sub-1floris, pappo 3aristato corollam superante. *Nov. Hispan.*

incanescens Lag. 9. St. erecta ramosa villoso-tomentosa, foliis sparsis subsessilibus lanceolatis crenato-serratis, corymbis fastigiatis, pappo aristato. *Nov. Hispan.* (St. canescens Kunth.)

pubescens Lag. 10. St. erecta ramosa incano-villosa, foliis inferioribus oppositis spathulato-lanceolatis subserratis, superioribus sparsis linearibus integerrimis, corymbo fastigiato, pappo 3aristato. *Nov. Hispan.*

tomentosa Kunth. 11. St. erecta pubescens, foliis alternis petiolatis obovato-oblongis serratis 3plinerviis supra pubescentibus subtus albo-tomentosis, corymbis fastigiatis, pappo sub-2aristato. *Mexico.*

monardaefolia Kunth. 12. St. erecta hirsuta, foliis suboppositis petiolatis ovatis acutis duplicato-serratis 3plinerviis utrinque hirsutis, floribus arcte congestis, pappo mutico. *Mexico.*

fastigiata Kunth. 13. St. glutinosa ramosa, ramulis oppositis, foliis breviter petiolatis ovato-oblongis acutis grosse serratis glabris, floribus congestis, pappo submutico. *Nov. Hispan.*

glutinosa Kunth. 14. St. glutinosa ramosa, ramulis oppositis, foliis longe petiolatis ovato-oblongis utrinque attenuatis argute serratis glabris, floribus corymboso-congestis, pappo mutico. *Nov. Granat.*

adenophora Lag. 15. St. glanduloſo-villoſa, foliis oppoſitis ſeſſilibus late ovatis obtuſis inciſo-ſerratis, panicula trichotoma, pappo 3ariſtato. *Chili. Nov. Granat.* (St. elatior Kunth.)

enarthrotricha Lag. 16. St. hirſuta, pilis articulatis, foliis oppoſitis petiolatis ovatis utrinque attenuatis ſubſerratis, panicula trichotoma, pedicellis 1floris, pappo ſub-3ariſtato. *Nov. Hiſpan.*

ovata Lag. 17. St. glabriuſcula, foliis obovatis 3plinerviis ſubſerratis, corymbo faſtigiato, pappo ſubariſtato. *Nov. Hiſpan.*

origanoides Kunth. 18. St. pubeſcens, foliis oppoſitis ſeſſilibus lanceolatis acuminatis medio ſerratis, floribus faſciculatis, pappo 3ariſtato. *Nov. Hiſpan.*

ſuboctoariſtata Lag. 19. St. glabriuſcula, foliis petiolatis obovatis venoſis ſubſerratis, corymbo faſtigiato, pappo ſub-8ariſtato. *Peru.*

paniculata Lag. 20. St. pubeſcens, foliis oppoſitis petiolatis ovato-oblongis ſubſerratis, corymbis paniculatis, pappo mutico et 2ariſtato. *Nov. Hiſpan.*

ſuaveolens Lag. 21. St. pubeſcens, foliis oppoſitis alternisque oblongo-lanceolatis ſubſerratis 3plinerviis, pedunculis ſubcorymboſis, pappo 3ariſtato. *Nov. Hiſpan.*

rhombifolia Kunth. 22. St. pubeſcens, foliis oppoſitis petiolatis rhombeo-oblongis crenato-ſerratis 3plinerviis, floribus faſciculatis, pappo 3ariſtato. *Mexico.*

quitenſis Kunth. 23. St. viſcoſo-villoſa, foliis oppoſitis ovato-oblongis utrinque attenuatis groſſe crenato-ſerratis ſubtus hiſpidis, corymbis faſtigiatis, pappo ſub-3-5ariſtato. *Quito.*

nepetaefolia Kunth. 24. St. piloſa, foliis oppoſitis ſubſeſſilibus ovato-oblongis utrinque attenuatis groſſe crenato-ſerratis ſubtus incano-tomentoſis, corymbo faſtigiato, pappo 3ariſtato. *Mexico.*

ternifolia Kunth. 25. St. caule obſolete 3gono ſubpubeſcente ramoſiſſimo, foliis ternis ſeſſilibus oblongis acutis 3plinerviis utrinque glabris, floribus faſciculatis, pappo ſub-2ariſtato. *Nov. Hiſpan.*

elongata Kunth. 26. St. ramis alternis elongatis piloſis, foliis oppoſitis ſeſſilibus obovatis ſerratis 3plinerviis piloſis, pedunculis elongatis, anthodio glanduloſo, pappo mutico. *Nov. Granat.*

jorullenſis Kunth. 27. St. pubeſcens, ramis ſparſis abbreviatis faſtigiatis, foliis petiolatis obovatis crenatis pubeſcentibus, pappo mutico. *Nov. Hiſpan.*

Eupatoria W. 28. St. ramis hirſutis, foliis lanceolatis ſerratis in petiolum attenuatis, ſummis linearibus integerrimis, pappo 3ariſtato. *Nov. Hiſpan.* (St. lanceolata Lag.)

hyſſopifolia Cav. 29. St. ſubviſcoſo-pubeſcens, foliis alternis ſeſſilibus lineari-lanceolatis ſubſerratis ſupra lucidis, corymbis faſtigiatis, pappo 3-5ariſtato. *Nov. Hiſpan.* (Ageratum punctatum Ort.)

ivaefolia W. 30. St. ſuperne pubeſcens, foliis alternis lanceolatis argute ſerratis in petiolum attenuatis glabris, corym-

corymbo faſtigiato, pappo 1-3ariſtato. *Nov. Granat.*

ſerrata Cav. 81. St. ramoſiſſima ſuperne pubeſcens, foliis alternis lineari-lanceolatis apice ſerratis in petiolum attenuatis glabris, corymbis faſtigiatis, anthodio pubeſcente, pappo 3ariſtato. *Mexico. Nov. Hiſpan.* (St. virgata Kunth.)

purpurea Lag. 82. St. pubeſcens, foliis oppoſitis ſparſisque linearibus canaliculatis apice dentatis integerrimisque 3nerviis, corymbis faſtigiatis, pappo 5ariſtato. *Nov. Hiſpan.*

piloſa Lag. 83. St. hirſuta, pilis articulatis, foliis linearibus canaliculatis apice dentatis, corymbis faſtigiatis, floribus faſciculatis, pappo mutico. *Nov. Hiſpan.*

viſcida Kunth. 84. St. viſcoſo-piloſa, foliis faſciculatis alternis linearibus canaliculatis ſubcrenulatis, floribus paniculatis, pedicellis 1floris, pappo 5ariſtato corollam aequante. *Mexico.*

multiariſtata * 85. St. glanduloſo-pubeſcens, foliis alternis linearibus canaliculatis ſubintegerrimis ſubtus caneſcentibus, pedunculis 1floris ſubracemoſis, pappo multiariſtato corollam longe ſuperante. *Monte Video.* Sello.

microphylla Kunth. 86. St. viſcoſo-hirſuta, foliis oppoſitis abbreviatis linearibus obtuſis ſubcrenatis, floribus paniculatis, pappo 3ariſtato. *Mexico.*

2699. GÜNTHERIA *.

megapotamica * *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* (Rio grande. Sello.) Herba cubitalis 1flora pubeſcens, foliis alternis oblongis utrinque attenuatis integerrimis, floribus flavis.

2700. PALAFOXIA Lag.

linearis Lag. *Nov. Hiſpan.* Fruticulus, foliis oppoſitis linearibus obtuſis integerrimis ſericeo-piloſis, corymbo paucifloro, floribus incarnatis. (Ageratum lineare Cav., Stevia linearis W. ſp. et lavandulaefolia W. ſuppl.)

2701. HYMENOPAPPUS Herit.

glaucus * 1. H. caule ſubramoſo glabro, foliis glauceſcentibus ſparſis integerrimis inferioribus oblongis ſuperioribus linearibus, ramis 1floris, anthodio demum reflexo, paleis pappi lineari-acuminatis. *Chili.* (Cephalophora glauca Cav., Santolina tinctoria Molin.)

integrifolius * 2. H. caule ſubramoſo, foliis ſubconfertis lineari-lanceolatis integerrimis ſcaberrimis, pedunculis 3fidis ſubcorymboſis, anthodio patente, paleis pappi lineari-cuſpidatis. *Georgia.* (Polypteris integrifolia Nutt.)

matricarioides * 3. H. caule ramofo, foliis oppofitis petiolatis rhombeo-ovatis obtufis crenatis glabriusculis, pedunculis corymbofis, anthodio patente, paleis pappi lanceolatis inciso-laceris pubefcentibus. *Cuba.* Pöppig.

pedatus Lag. 4. H. caule ramofo hirfuto, foliis digitato-pedatis glabriusculis, foliolis linearibus integerrimis, pedunculis fubcorymbofis, anthodio connivente colorato, paleis pappi obtufis integerrimis. *Nov. Hifpan.* (Ageratum pedatum Orteg., Stevia pedata Cav. W.)

fcabiofaeus Herit. 5. H. caule ramofo fuperne incano, foliis alternis pinnatifidis fubtus canefcentibus, laciniis linearibus obtufis, floribus corymbofis, anthodio erecto apice colorato, paleis pappi obtufis denticulatis. *Carolina.* (Rothia carolinenfis Lam.)

tenuifolius Purfh. 6. H. caule ramofo foliisque fubbipinnatifidis albo-lanatis, laciniis lineari-filiformibus, floribus paniculatis, feminibus villofiffimis. *Ad fl. Miffuri.*

† *anthemoides* Juff. 7. H. foliis linearibus decurrentibus, floribus axillaribus folitariis, pappo duplici, interiori paleaceo, exteriori pilofo. *Buenos Ayres.*

2702. LONGCHAMPIA W.

capillifolia W. *Ad Carthaginem antiquam in Africa propria.* Herba pufilla ramofa, foliis lineari-filiformibus pubefcentibus, pedunculis 1floris elongatis, floribus flavefcentibus. (Leyffera difcoidea *, Pectis difcoidea Hornem., Gnaphalium leyfferoides Desf.)

2703. ATHANASIA.

* *Fruticofae.*

† *Foliis indivifis.*

filiformis Thb. 1. A. ramis faftigiatis, foliis lineari-filiformibus glabris, floribus paniculatis. *C. B. S.*

flexuofa Thb. 2. A. ramis flexuofis, foliis linearibus acutis glabris, floribus paniculatis. *C. B. S.*

tomentofa Thb. 3. A. ramis flexuofis, foliis linearibus elongatis tomentofis, floribus corymbofo-paniculatis. *C. B. S.* (A. cinerea L. fil.)

crenata 4. A. foliis linearibus canaliculatis, floribus terminalibus folitariis, fquamis anthodii crenatis. *C. B. S.*

longifolia Lam. 5. A. foliis lineari-filiformibus canaliculatis fubdecurrentibus, floribus corymbofis, fquamis anthodii incifis. *C. B. S.*

canefcens Thb. 6. A. foliis fparfis lanceolatis acutis utrinque albo-lepidotis fubtomentofis, panicula corymbofa. *C. B. S.* (A. lanuginofa Cav.?)

glabra Thb. 7. A. foliis confertis oblongis integerrimis glabris, floribus corymbofo-umbellatis. *C. B. S.*

ſcabra Thb. 8. A. foliis ſubimbricatis ſeſſilibus ovatis acutis ruguloſo-ſcabris, ramulis piloſis, floribus terminalibus ſolitariis. *C. B. S.*

capitata 9. A. foliis confertis ovatis acutis villoſis, floribus terminalibus ſolitariis. *C. B. S.*

pubeſcens 10. A. foliis ſparſis ſpathulato-lanceolatis integerrimis ramisque villoſis, pedunculis umbellatis terminalibus. *C. B. S.*

punctata Berg. 11. A. foliis confertis ſubrotundis mucronatis glabris punctatis, floribus terminalibus ſubſeſſilibus aggregatis. *C. B. S.*

quinquedentata Thb. 12. A. foliis confertis ſeſſilibus ovatis 5dentatis recurvis glabris, floribus corymboſis. *C. B. S.*

aſpera Thb. 13. A. foliis confertis amplexicaulibus ovatis denticulatis recurvis aſperis, panicula compacta. *C. B. S.* (A. laevigata L.)

trifurcata 14. A. foliis cuneiformibus apice 3dentatis 3fidisve glabris glauceſcentibus, floribus corymboſis. *C. B. S.*

dentata 15. A. foliis inferioribus lanceolatis inciſo-dentatis, ſuperioribus amplexicaulibus ovatis ſerrulatis, panicula corymboſa. *C. B. S.*

†† *Foliis diviſis.*

virgata Jacq. 16. A. foliis inferioribus linearibus pinnatifidis, ſuperioribus oblongis inciſo-ſerratis, floribus corymboſis. *C. B. S.*

hirſuta Thb. 17. A. ramis hirſutis, foliis inferioribus linearibus ſub-3fido-inciſis, ſuperioribus lanceolatis acutis, panicula corymboſa. *C. B. S.*

pinnata Thb. 18. A. foliis linearibus inciſo-pinnatifidis ramisque tomentoſis, panicula compacta. *C. B. S.*

crithmifolia 19. A. foliis 3partitis linearibus glabris, panicula corymboſa. *C. B. S.*

parviflora 20. A. foliis pinnatifidis glaucis glabris ſubcarnoſis, laciniis linearibus, corymbis numeroſis paniculatis. *C. B. S.* (Tanacetum crithmifolium L. ſp.)

pectinata Thb. 21. A. foliis pectinato-pinnatis glabris, foliolis linearibus acutis, panicula faſtigiata. *C. B. S.*

** *Herbacea.*

annua 22. A. foliis pinnatifidis dentatis apice ſubdilatatis, ſuperioribus 3fidis integerrimisque, corymbis coarctatis. *Gallia auſtr. Afric. bor.* (Achillea inodora L. ſp., Lonas inodora Gärtn. Cand.)

2704. STYLONCERUS *.

humifuſus * *Nov. Holl. auſtr.* Herba puſilla proſtrata, foliis linearibus ſparſis, capitulis multifloris ſubgloboſis. (Siloxerus humifuſus Labill.)

2705. BIDENS.

* *Foliis indivisis.*

cernua — 1. B. foliis lanceolatis subconnatis remote serratis glabris, floribus subradiatis cernuis, involucro anthodium superante. *Europ. Amer. bor.* (Bidens minima et Coreopsis Bidens L.)

chrysanthemoides Mx. — 2. B. foliis lanceolatis elongatis acuminatis connatis remote serratis glabris, floribus longe radiatis cernuis, involucro anthodium superante. *Amer. bor.* (Coreopsis perfoliata Walt.)

helianthoides Kunth. — 3. B. foliis anguste lanceolatis acuminatis serratis basi subconnatis, floribus erectis radiatis, anthodio involucrum superante. *Mexico.*

luxurians W. — 4. B. foliis lanceolatis petiolatis argute serratis, radicalibus subincisis, floribus radiatis erectis, involucro anthodium subaequante. *Mexico.* (B. arguta Kunth.)

triplinervia Kunth. — 5. B. foliis oblongo-lanceolatis petiolatis grosse serratis glabris 3plinerviis, ramis hirsutis, floribus erectis radiatis, anthodio involucrum hispidum superante. *Mexico.*

hirtella Kunth. — 6. B. foliis lanceolatis petiolatis serratis basi incisis utrinque cauleque simplici hirsutis, floribus erectis radiatis. *Mexico.*

procumbens Kunth. — 7. B. foliis lanceolatis petiolatis serratis subtriplinerviis hispidiusculis, floribus erectis radiatis. *Mexico.*

decolorata Kunth. — 8. B. foliis lanceolatis petiolatis serratis supra pubescentibus, floribus subcorymbosis, involucro anthodium aequante, radio albo. *Nov. Hispan.*

floribunda Kunth. — 9. B. foliis oblongis petiolatis serratis glabris, ramis 4gonis, panicula corymbosa, anthodio involucrum superante. *Quito.*

† *verticillata* — 10. B. foliis oblongis integris, inferioribus alternis, superioribus oppositis, floribus verticillatis, caule procumbente. *Nov. Hispan.*

nodiflora — 11. B. foliis ovato-oblongis obtusis petiolatis subangulatis subtus ramisque pubescentibus, floribus discoideis pedunculatis axillaribus. *Ind. or.*

** *Foliis tripartitis ternatisque.*

tripartita — 12. B. foliis 3partitis lanceolatis dentatis, floribus discoideis, involucro anthodium superante. *Europa.*

repens Don. — 13. B. foliis pinnatifidis ternatisque, foliolis lanceolatis obtusiusculis serratis, involucri anthodiique foliolis obtusis, radice repente. *Nepal.* (B. 3partita Roxb.)

bullata — 14. B. foliis petiolatis ovatis bullatis hirsutiusculis angulato-dentatis, inferioribus simplicibus superioribus ternatis, caule hirto, floribus discoideis, involucro foliaceo elongato. *Ager patavin. et ticin.*

connata W. 15. B. foliis caulinis ternatis cauleque glabris, foliolis lanceolatis ſerratis, lateralibus confluentibus, floribus diſcoideis ſeſſilibus, involucro florem ſuperante. *Amer. bor.*

heterophylla Ort. 16. B. foliis petiolatis inaequaliter ſerratis glabris, inferioribus pinnatifidis laciniatis 3fidisque, ſuperioribus oblongis baſi attenuatis, floribus terminalibus longe pedunculatis radiatis. *Mexico.*

parviflora W. 17. B. foliis omnibus ternatis, foliolis 3partitis inciſo-dentatis, floribus longe pedunculatis axillaribus diſcoideis, involucro anthodium ſubaequante. *Sibir.*

auſtralis * 18. B. ſuffruticoſa, foliis ternatis glabris, foliolis lanceolatis ſerratis, pedunculis terminalibus corymboſis, floribus diſcoideis, involucri anthodiique foliolis linearibus aequalibus. *Inſ. oceani auſtr.* (Coreopſis fruticoſa Forſt.)

anguſtiſſima Kunth. 19. B. herbacea, foliis 3partitis glabris, laciniis linearibus cuſpidatis integerrimis ſubcarnoſis, floribus pedunculatis radiatis, anthodio involucrum ſuperante. *Nov. Hiſpan.*

andicola W. 20. B. herbacea, foliis profunde 3partitis hiſpidis, laciniis oblongis acutis ſerratis, media majore, floribus pedunculatis radiatis, anthodio involucrum ſuperante. *Ad Chimboraço.*

rubifolia Kunth. 21. B. ſuffruticoſa, foliis ternatis nitidis glabris, foliolis ovato-oblongis ſerratis acuminatis, floribus ſubcorymboſis radiatis. *Quito.*

ſquarroſa Kunth. 22. B. herbacea, foliis ternatis pubeſcentibus, foliolis ovato-oblongis acuminatis ſerratis, floribus corymboſis, involucro reflexo. *Caracas.*

*** *Foliis pinnatis, 2pinnatifidis, 2pinnatis.*

frondoſa 23. B. foliis lanceolatis ſerratis pubeſcentibus, inferioribus pinnatis, ſuperioribus ternatis, floribus diſcoideis, involucro foliaceo longiſſimo baſi ciliato. *Amer. bor.*

leucantha W. 24. B. foliis ovatis ſerratis glabriuſculis, inferioribus pinnatis ſuperioribus ternatis, floribus radiatis, involucro anthodium aequante. *Ind. or. et occ.* (B. chinenſis W., hiſpida Kunth. Coreopſis leucantha L.)

piloſa 25. B. foliis pinnatis ſummis ternatis hirſutiuſculis, foliolis inaequaliter cordatis oblongis ſerratis, geniculis barbatis, floribus diſcoideis, involucro anthodium aequante. *Amer. bor. Ind. occ.*

ſambucifolia Cav. 26. B. foliis decurſive pinnatis glabris, foliolis ovato-lanceolatis ſerratis, pedunculis umbellatis, floribus radiatis. *Peru? Mexico?*

reflexa Link. 27. B. foliis lyrato-pinnatis pubeſcentibus, foliolis ovatis acutis ſerratis, floribus paniculatis diſcoideis, involucro reflexo ciliato. *Mexico.*

alauſenſis Kunth. 28. B. foliis pinnato-5partitis ſubtus piloſiuſculis, laciniis oblongis acutis inciſo-ſerratis, ramis gla-

bris, floribus pedunculatis radiatis. *Quito.* (B. crithmifolia Kunth. ?)

ſcandicina Kunth. 29. B. foliis pinnato-5partitis ſubtus hiſpidis, laciniis 3partito-inciſis, ramis piloſis, floribus pedunculatis radiatis. *Quito.*

riparia Bonpl. 30. B. foliis duplicato-3partitis ſupra piloſiuſculis ſubtus glabris, laciniis ovatis inciſo-ſerratis, floribus pedunculatis radiatis. *Ad fl. Magdalen.*

humilis Kunth. 31. B. foliis ſubbipinnato-5partitis glabris, laciniis lineari-lanceolatis, floribus pedunculatis radiatis. *Quito.*

Beckii Torr. 32. B. foliis inferioribus immerſis 2pinnatifidis filiformibus, ſuperioribus oblongis inciſo-laciniatis ſerratis, floribus ſolitariis pedunculatis erectis radiatis. *Nov. Caeſar.*

*megapotamica** 33. B. foliis omnibus 2pinnatifidis lineari-filiformibus glabris, floribus ſubgeminis pedunculatis erectis diſcoideis, involucro colorato anthodium aequante. *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* (Rio grande. Sello.)

procera Don. 34. B. foliis omnibus 2pinnatis glabris, laciniis linearibus integerrimis ſubcarnoſis, floribus corymboſis radiatis, involucro pubeſcente laxo. *Mexico.* (B. delphinifolia Kunth.?)

Berteriana * 35. B. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis cuſpidatis margine ſcabris ciliolatis, floribus ſolitariis pedunculatis radiatis, involucro ſubreflexo, ſeminibus longe roſtratis. *Portorico.* (Coreopſis coronata Bertero.)

grandiflora Balb. 36. B. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis acutis inciſo-ſerratis remotiuſculis, floribus corymboſis longe pedunculatis radiatis, involucro patente glabro. *Amer. auſtr.?* (B. odorata Hortul.)

odorata Cav. 37. B. foliis 2pinnatis glabris, foliolis cuneiformibus 3dentatis, caule ramoſiſſimo, floribus radiatis. *Mexico.*

bipinnata 38. B. foliis 2pinnatis glabris, foliolis lanceolatis inciſo-pinnatifidis, floribus corymboſis ſubdiſcoideis. *Amer. bor.*

cynapifolia Kunth. 39. B. foliis 3partito-decompoſitis glabris, laciniis ovato-oblongis inciſo-ſerratis, floribus pedunculatis, involucro reflexo. *Cuba.*

2706. ELEPHANTOPUS.

nudiflorus W. 1. E. foliis inferioribus ſpathulato-oblongis ſubſtrigoſis remote ſubdenticulatis, caule baſi lignoſo lanato ſimplici ſuperne aphyllo, floribus ſpicatis alterne remotis, anthodio acuto, pappo piloſo. *Hiſpaniola.*

nudicaulis Poir. 2. E. foliis radicalibus ſpathulato-lanceolatis obtuſis ſubſtrigoſis integerrimis, caule ſuperne ramoſo aphyllo, ſpicis paniculatis, anthodio obtuſo, ariſtis pappi ſubulatis. *Carolina.*

ſpicatus B. Juſſ. 3. E. foliis lanceolatis in petiolos decurrentibus ſubſerratis ſcabris, caule folioſo ſuperne ramoſo ſtrigoſo, ſpicis paniculatis, floribus alternis bracteatis, ariſtis pappi ſetaceis. *Ind. occ.*

anguſtifolius Sw. 4. E. foliis lanceolatis ſubſeſſilibus ſubintegerrimis hirtis, caule ſimplici ſuperne hirto, floribus faſciculatis ſubſpicatis, pappo ſetaceo ſcabro. *Jamaic.*

mollis Kunth. 5. E. foliis oblongis utrinque attenuatis crenatis villoſiuſculis, caule foliato dichotomo ſubſtrigoſo, capitulis 3bracteatis remotis ſubcorymboſis, pappo ſubpiloſo. *Caracas. Surinam. Portorico.* Berter. (E. carolinenſis albiflorus Meyer.)

ſcaber 6. E. foliis radicalibus oblongis crenatis ſcabris, caulinis lanceolatis, caule ramoſo ſtrigoſo, capitulis terminalibus bracteatis. *Ind. or.*

carolinianus W. 7. E. foliis omnibus oblongis baſi attenuatis crenatis cauleque ſimplici flexuoſo hirſutis, capitulis bracteatis aggregatis, ariſtis pappi rigidiuſculis. *Virginia. Carolina. Louiſiana.* (E. flexuoſus Rafin. E. foliis tomentoſis Gronov. fl. virg. p. 91. E. tomentoſus L. ex hoc et E. molli Kunth. videtur eſſe compoſitus.)

2707. SANTOLINA.

fragrantiſſima Forsk. 1. S. foliis lanceolatis crenulatis, caule ramoſo fruticoſo ſublanato, corymbis compoſitis. *Aegypt.* (S. ptarmicoides Lam.)

roſmarinifolia 2. S. foliis linearibus, inferioribus faſciculatis incanis margine tuberculatis, ſuperioribus planis integerrimis viridibus, caule ſuffruticoſo ramoſiſſimo, pedunculis 1floris. *Hiſpania.* (S. ericoides Poir., minor Mill., canefcens Lag.)

viridis W. 3. S. glaberrima, foliis linearibus 4fariam dentatis, dentibus ſubulatis rectis, caule ſuffruticoſo, pedunculis 1floris. *Gallia auſtr. Hiſpania.* (S. virens Mill., cupreſſiformis Lam.)

ſquarroſa W. 4. S. foliis linearibus incanis 4fariam dentatis, dentibus ſubulatis patentibus, ramis tomentoſis, caule ſuffruticoſo, anthodiis glabris. *Gallia narbon. Hiſpan.* (S. villoſa Mill.)

Chamaecypariſſus 5. S. foliis linearibus incanis 4fariam dentatis, dentibus obtuſis, ramis tomentoſis, caule ſuffruticoſo, anthodiis pubeſcentibus. *Europ. auſtr.* (S. incana Lam. S. villoſiſſima Poir. var.)

pectinata Lag. 6. S. pubeſcens, foliis junioribus teretiuſculis tuberculatis, adultis pectinato-pinnatifidis, caule fruticoſo, ramis 1floris. *Hiſpania.*

viſcoſa Lag. 7. S. foliis filiformibus inciſo-pinnatifidis glabris, ramis viſcidis, caule ſuffruticoſo, floribus corymboſis. *Murcia Hiſpaniae.*

leucantha Bertol. 8. S. glabra, foliis inferioribus 4fariam ſuperioribus ſimpliciter pinnatifidis, laciniis linearibus acutis patentibus, caule ſuffruticoſo, ramis 1floris. *Alp. maritim. Italiae. Apennin.* (S. pinnata Viv.)

crithmifolia W. ſuppl. 9. S. glabra herbacea, foliis 2pinnatifidis baſi auriculatis, laciniis lanceolato-linearibus acutis, pedunculis elongatis 1floris. *Macedonia.* (S. montana Sm.?)

rigida Sm. 10. S. glabra herbacea, foliis 2pinnatifidis muticis, caule ramoſiſſimo, pedunculis 1floris, ſquamis anthodii ſubaequalibus. *Cyprus.*

ſuaveolens Purſh. 11. S. glabra humilis herbacea, foliis 2pinnatifidis, laciniis linearibus anguſtiſſimis acutis, pedunculis 1floris ſubcorymboſis. *California bor.*

2708. LASIOSPERMUM Lag.

pedunculare Lag. *Samnium Italiae.* (Abruzzo oltra.) *Creta. Olympus Aſiae minor. Ind. or.* Rottl. Herba glabra ſimplex, foliis 2pinnatifidis glabris glaucescentibus, laciniis linearibus, pedunculis 1floris. (Santolina alpina L., erecta Reich., erioſperma Perſ., pinnata Donn. Rottl. Cotula abrotanifolia W.)

2709. TARCHONANTHUS.

camforatus 1. T. foliis oblongis coriaceis integerrimis ſupra rugoſis ſubtus tomentoſis. *C. B. S.*

ellipticus Thb. 2. T. foliis ellipticis denticulatis ſubtus tomentoſis. *C. B. S.* (T. racemoſus Thb.)

lanceolatus Thb. 3. T. foliis lanceolato-oblongis integerrimis utrinque glabris. *Afric. auſtr.*

2710. LACHNOSPERMUM W.

ericaefolium W. *C. B. S.* Frutex ramis divaricatis, foliis faſciculatis tereti-ſubulatis tomentoſis, floribus terminalibus ſubſolitariis purpuraſcentibus. (Stähelina faſciculata Thb.)

2711. OTANTHUS Link.

maritimus Link. *Suffolcia Angliae. Litora maris mediterranei.* Herba candida lana denſe obducta, foliis oblongis obtuſis crenatis, floribus corymboſis luteis. (Athanaſia et Filago maritima L. ſp., Santolina maritima Hudſ. Sm. W., Diotis candidiſſima Desf.)

2712. PODANTHUS Lag.

ovatifolius Lag. *Chili.* Frutex ramoſus, foliis oppoſitis petiolatis ovatis acutis ſcaberrimis, pedunculis ternis 1floris villoſis.

2713. CALYDERMOS Lag.

ſcaber Lag. 1. C. foliis oppoſitis ſubcordato-oblongis acutis remote dentatis triplinerviis ſubtus ſcabris, pedun-

culis terminalibus umbellatis tomentofis, floribus fafciculatis. *Mexico.*

atriplicifolius * 2. C. foliis oppofitis alternisque oblongis acuminatis groffe dentatis glabris triplinerviis bafi in petiolum alatum decurrentibus, auriculis petiolorum connatis, pedunculis axillaribus fubfolitariis 1floris. *Ad fl. Magdalen.* Bertero. (Bidens atriplicifolia L. amoen. Spilanthes L. fyft. Ifocarpha R. Br.)

longifolius Lag. 3. C. foliis oppofitis ternisque oblongo-lanceolatis acuminatis feffilibus remotiffime ferratis fupra nitidis fubtus pilofiusculis, pedunculis corymbofis bracteatis. *Nov. Hifpan.*

jamaicenfis * 4. C. foliis oppofitis ternisque petiolatis lanceolatis integerrimis triplinerviis, pedunculis corymbofis elongatis. *Jamaica.* (Santolina oppofitifolia L. amoen., Calea oppofitifolia L. fp., Ifocarpha R. Br.)

2714. IXODIA R. Br.

achilleoides R. Br. *Nov. Holl. auftr.* Fruticulus ramis divaricatis, foliis alternis fubfpathulato-linearibus canaliculatis glanduloso-punctatis fubdecurrentibus, pedunculis fub-3floris, floribus albis.

2715. BALSAMITA Desf.

flabelliformis Perf. 1. B. fruticofa, foliis truncato-cuneatis apice dentatis incanis, floribus corymbofis. *C. B. S.* (Gnaphalium dentatum L., Pentzia crenata Thb., flabelliformis W., Tanacetum flabelliforme Herit.)

ageratifolia Desf. 2. B. fuffruticofa, foliis confertis obovatis mucronato-dentatis glabris, pedunculis corymbofis. *C. B. S.* (Inde enim 1818 habui. Creta hallucinatione patria dicitur: P. Alpinus femina a Fern. Imperato accepit.) (Chrysanthemum flosculofum L.)

virgata Desf. 3. B. herbacea bafi ramofa, foliis lanceolatis ferratis glabris, ramis 1floris. *Ad Nicaeam Italiae.* (Cotula grandis L., Chrysanthemum flosculofum β. Reich., difcoideum All.)

grandiflora Desf. 4. B. herbacea fimplex hirfuta, foliis ferratis, radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis bafi incifis. *Numidia.*

tridentata Delil. 5. B. herbacea ramofa glabra, foliis linearibus fubcarnofis apice integris 3dentatisve, pedunculis 1floris. *Alexandria Aegypt.*

vulgaris W. 6. B. herbacea elata, foliis ellipticis incanis ferratis, fuperioribus bafi auriculatis, floribus corymbofis. *Helvetia. Gallia. Italia.* (B. major Desf., fuaveolens Perf., Tanacetum Balfamita L.)

2716. SPARGANOPHORUS Gärtn.

Vaillantii Gärtn. 1. Sp. foliis lanceolatis utrinque attenuatis venofis, floribus axillaribus feffilibus glomeratis, corollulis 3fidis, cupula feminis crenata. *Ind. occid.* (Ethulia fparganophora L., Struchium Sw.)

verticillatus Mx. 2. Sp. foliis verticillatis linearibus glabris, pedunculis 1floris, cupula feminis dentata. *Carolina.* (Ethulia 1flora Walt. W.)

† *fonchifolius* * 3. Sp. fubacaulis, foliis radicalibus ovato-oblongis acutis dentatis in petiolum decurrentibus fubtus fublanatis, fcapis elongatis 2floris rufo-lanuginofis, corollulis fub-2labiatis, cupula feminis connivente. *Brafil.* (Cephalopappus fonchifolius Nees.)

2717. ETHULIA.

involucrata Nees. 1. E. caule bafi repente afcendente, foliis alternis petiolatis oblongis utrinque attenuatis mucronato-dentatis glabris, floribus pedunculatis involucratis, fquamis anthodii fcariofis. *Brafil.* (Calydermos repens N. E. manca obfervatio.)

tomentofa 2. E. caule fuffruticofo ramofo, foliis alternis feffilibus lineari-lanceolatis integerrimis tomentofis, anthodio feffili laxo fubfoliofo. *China.*

integrifolia Don. 3. E. caule herbaceo ramofo, foliis cordato-ovalibus amplexicaulibus crenatis. *Nepal.* (Cotula finapifolia Roxb.)

Bidentis 4. E. caule herbaceo angulato, foliis oppofitis lanceolatis ferratis 3plinerviis glabris, racemulis fecundis, anthodio fub-5floro. *Ind. or.*

ageratoides * 5. E. caule erecto ramofiffimo, foliis oppofitis petiolatis ovatis ferratis glabris, floribus corymbofis. *Nov. Hifpan.* (Alomia ageratoides Kunth.)

conyzoides 6. E. caule erecto ramofo, foliis alternis oblongis bafi attenuatis feffilibus ferratis glabriusculis, floribus paniculatis. *Aegypt. Ind. or.*

divaricata 7. E. ramis divaricatis 4alatis, foliis lineari-lanceolatis remote ferratis decurrentibus, pedunculis oppofitifoliis 1floris. *Malabar.*

2718. LAGASCEA Cav.

rubra Kunth. 1. L. fruticofa elata, foliis breviter petiolatis elliptico-oblongis obtufis fubferratis coriaceis callofo-punctatis. *Mexico.*

helianthifolia Kunth. 2. L. fuffruticofa, foliis femiamplexicaulibus cordatis acutis ferratis coriaceis fcaberrimis. *Mexico.* (Noccaea rigida Cav.?)

fuaveolens Kunth. 3. L. fuffruticofa, foliis amplexicaulibus cordato-oblongis acuminatis fubferratis coriaceis fupra fcaberrimis fubtus villofis, floribus laxe corymbofis. *Mexico.*

mollis Cav. 4. L. herbacea ramofa villofa, foliis petiolatis ovato-oblongis fubcrenatis utrinque incano-villofis, floribus folitariis longe pedunculatis. *Cuba.* (Noccaea mollis Jacq.)

2719. TETRANTHUS Sw.

litoralis Sw. 1. T. caule repente foliisque oppofitis fubrotundo-ovatis mucronatis triplinerviis hirfutiusculis, flosculis omnibus fertilibus. *Hifpaniola.*

Berterii * 2. T. caule radicante foliisque oppofitis reniformi-obovatis fubenerviis glaberrimis, flosculis 2 abortientibus. *Hifpaniola.* Bertero.

2720. PIQUERIA Cav.

artemifioides Kunth. 1. P. fruticofa, foliis lanceolatis acuminatis remote ferratis 3nerviis glabris, panicula ramofiffima, floribus fubfeffilibus, foliolis anthodii muticis. *Quito.*

trinervia Cav. 2. P. fuffruticofa, ramis 2fariam pubefcentibus, foliis lanceolatis acutis ferratis 3nerviis glabris, corymbis ramofis, foliolis anthodii muticis. *Nov. Hifpan.*

pilofa Kunth. 3. P. herbacea glandulofo-pilofa, ramis fulcatis, foliis ovato-oblongis groffe ferratis nervofis, corymbis ramofiffimis, foliolis anthodii fimbriatis mucronatis. *Mexico.*

2721. HUMEA Sm.

elegans Sm. *Nov. Holl.* Herba fimplex orgyalis, foliis amplexicaulibus oblongis acutis fubrugofis, panicula ramofiffima, floribus pendulis rubentibus. (Calomeria amarantoides Vent.)

2722. BACCHARIS.

* *Fruticofae.*

† *Foliis integerrimis,*

α. planis.

αα. Floribus corymbofis f. paniculatis.

arborea 1. B. foliis alternis petiolatis elliptico-lanceolatis fcabris, panicula corymbofa. *Inf. Joanna canalis Mofambic.* (nec Ind. or.)

dioeca Vahl. 2. B. foliis fparfis petiolatis obovato-oblongis fubcoriaceis 3nerviis fupra nitidis, paniculis terminalibus ramofiffimis. *Inf. Carib.* et *Amer. auftr.* (B. cinnamomifolia Kunth. Pedunculi pauciflori in planta Vahliana masculos flores geftant.)

viſcoſa Lam. 3. B. foliis ſparſis petiolatis obovato-oblongis mucronatis 3nerviis, junioribus viſcoſis, corymbis terminalibus. *Inſ. Maſcaren.*

trinervia Perſ. 4. B. foliis ſuperioribus oppoſitis breviter petiolatis ovato-lanceolatis acutis 3nerviis glabris nitidis, panicula terminali. *Braſil.* (Conyza 3nervis Lam.)

venuſta Kunth. 5. B. foliis ſparſis petiolatis oblongis utrinque attenuatis 3plinerviis glabris membranaceis, paniculis axillaribus diffuſis. *Nov. Granat. Ad Orinoc.*

rhexioides Kunth. 6. B. ramis ſcandentibus pubeſcentibus, foliis ſparſis petiolatis oblongis utrinque attenuatis coriaceis ſubviſcoſis 3nerviis ſubtus piloſiuſculis, paniculis lateralibus axillaribusque. *Peru.*

ſenegalenſis Perſ. 7. B. foliis late ovatis ſubtus tomentoſis, panicula dichotoma, anthodio coriaceo. *Senegambia.*

tomentoſa Perſ. 8. B. foliis oblongo-lanceolatis tomentoſis, floribus corymboſis. *Peru.* (Molina R. et P.)

dependens Perſ. 9. B. ramis ſcandentibus, foliis cordato-ovatis acutis ſub-5nerviis, floribus racemoſis. *Peru.* (Molina R. et P.)

berberifolia Kunth. 10. B. foliis ſparſis ſubſeſſilibus obovato-oblongis mucronatis coriaceis ſupra nitidis, corymbis terminalibus coarctatis. *Quito.*

emarginata Perſ. 11. B. foliis ovalibus emarginatis, floribus corymboſis. *Peru.* (Molina R. et P.)

quitenſis Kunth. 12. B. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis glabris nitido-viſcoſis, corymbis axillaribus terminalibusque. *Quito.*

oblongifolia Perſ. 13. B. foliis oblongis utrinque attenuatis venoſis coriaceis glabris, corymbis axillaribus paucifloris. *Peru. Ad fl. Amazonum.* (B. prinoides Kunth. Molina oblongifolia R. et P.)

corymboſa Perſ. 14. B. foliis lanceolato-linearibus acutis coriaceis margine revolutis pubeſcentibus, floribus corymboſis. *Peru.* (B. revoluta Kunth. Molina corymboſa R. et P. falſa phraſi.)

anguſtifolia Mx. 15. B. foliis linearibus glaberrimis, panicula terminali ramoſiſſima. *Carolina. Florida. Amer. auſtr.?*

montevidenſis * 16. B. foliis linearibus obtuſiuſculis ſubcoriaceis glabris punctatis baſi tuberculatis, corymbis terminalibus, ſquamis anthodii coriaceis glabris obtuſis. *Monte Video.* Sello.

ochracea * 17. B. foliis linearibus ſparſis revolutis ſubtus ramisque divaricatis ochraceo-tomentoſis, racemis elongatis folioſis. *Monte Video.* Sello.

ββ. *Floribus ſeſſilibus, glomeratis ſ. ſpicatis.*

linearifolia Perſ. 18. B. foliis linearibus ſubintegerrimis glabris, floribus ſubſeſſilibus ſubſpicatis. *Inſ. Maſcaren.*

Chilco Kunth. 19. B. foliis obovato-lanceolatis ſubintegerrimis ſubcoriaceis glabris viſcoſis, floribus congeſtis ſubſeſſilibus. *Amer. auſtr.*

polygalaefolia Kunth. 20. B. foliis lanceolatis utrinque attenuatis coriaceis ſupra nitidis ſubtus punctatis, floribus axil-

laribus ſpicatis. *Mexico. Quito.* Humb. *Monte Video.* Sello.

phylicoides Kunth. 21. B. foliis oblongis obtuſiuſculis coriaceis nitidis ſubtus revolutis villoſis, floribus terminalibus capitato-glomeratis. *Peru.*

ledifolia Kunth. 22. B. foliis lanceolato-linearibus acutis ſupra incanis ſubtus tomentoſis, floribus terminalibus congeſtis ſeſſilibus. *Peru?*

vaccinioides Kunth. 23. B. foliis ſeſſilibus oblongis utrinque attenuatis coriaceis eveniis glabris nitido-viſcoſis, floribus terminalibus glomeratis ſeſſilibus. *Mexico.*

obtuſifolia Kunth. 24. B. foliis ſeſſilibus obovatis apice ſubrepandis coriaceis 3plinerviis glabris, floribus terminalibus capitato-congeſtis. *Peru.*

odorata Humb. 25. B. foliis ellipticis obtuſis baſi attenuatis eveniis ſubcoriaceis glabris nitido-viſcoſis, floribus terminalibus glomeratis ſeſſilibus. *Nov. Granata. Braſil.*

megapotamica * 26. B. foliis linearibus acutis integerrimis ſubtus revolutis utrinque glabris ſupra nitidis, floribus terminalibus ſpicatis. *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* (Rio grande. Sello.)

gnaphalioides * 27. B. foliis ſparſis lineari-lanceolatis acutis ſubreflexis utrinque ramisque albo-lanatis, floribus terminalibus capitato-ſpicatis, ſquamis anthodii lanceolatis ſcarioſis. *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* Sello.

γγ. Floribus ſolitariis.

ericoides Perſ. 28. B. foliis confertis linearibus ſubtus revolutis ramisque tomentoſis, floribus terminalibus ſeſſilibus ſolitariis, anthodio ſubtomentoſo-villoſo. *Peru.* (Conyza ericoides Lam.)

ſcoparia Sw. 29. B. caule ramoſiſſimo, ramis numeroſiſſimis 4gonis ſubaphyllis glabris, foliis deciduis minutis lineari-oblongis, floribus terminalibus ſeſſilibus ſolitariis. *Jamaica.* (Calea ſcoparia L.)

ſquarroſa Kunth. 30. B. ramis angulatis virgatis, foliis ſpathulato-lanceolatis ſubcarnoſis glabris viſcoſis, floribus terminalibus ſolitariis. *Mexico.*

frigida Kunth. 31. B. caule ramoſiſſimo, ramis teretibus, foliis ſpathulato-lanceolatis coriaceis viſcoſis ſupra nitidis ſubtus punctatis, floribus terminalibus ſolitariis ſeſſilibus. *Alp. peruv.*

alpina Kunth. 32. B. caule procumbente, ramis ſubangulatis, foliis obovatis ſubcoriaceis nitidis glabris, floribus terminalibus ſolitariis. *Alp. peruv.* (Conyza buxifolia Lam.)

caeſpitoſa Perſ. 33. B. caule repente, foliis confertis ſpathulato-lanceolatis coriaceis eveniis glabris, floribus ſolitariis terminalibus, ſquamis anthodii ſcarioſis. *Alp. Quit. Peru.* (B. humifuſa Kunth. Molina caeſpitoſa R. et P.)

β. Foliis integerrimis carinatis.

bryoides Perſ. 34. B. humilis procumbens radicans, foliis imbricatis linearibus minutis ſubtus albo-tomentoſis, floribus terminalibus ſolitariis. *Ad fretum Magellan.* (Conyza bryoides Lam.)

lycopodioides Perſ. 35. B. humilis, ramis erectis, foliis denſe imbricatis ſubtus canaliculatis ſubulatis glabris, floribus terminalibus ſolitariis. *Inſ. Maſcaren.* (Conyza lycopodioides Lam.)

thyoides Perſ. 36. B. erecta ramoſa ſuperne tomentoſa, foliis diſtiche imbricatis amplexicaulibus ovatis acutis carinato-compreſſis ſupra tomentoſis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Peru.* (Conyza thyoides Lam. Molina ferruginea R. et P.)

cataphracta * 37. B. foliis diſtiche imbricatis conglutinatis glabris, foliis ovatis obtuſiuſculis rigidis, floribus terminalibus ſeſſilibus. *Peru.* Humb. (Conyza cataphracta W. herb.)

cupreſſiformis Perſ. 38. B. erecta ramoſa viſcoſa, foliis 4fariam imbricatis obovatis carinatis glabris, floribus ſolitariis terminalibus. *Ad fretum Magellan.* (Conyza cupreſſiformis Lam.)

†† *Foliis ſerratis, dentatis.*

α. Floribus corymboſis.

nereifolia 39. B. foliis oblongis baſi attenuatis ſubdentatis ſubtus obſolete tomentoſis, corymbi terminalis ramis anthodiisque ferrugineis. *Afric. auſtr.* (Tarchonanthus dentatus Thb., glaber L. ſuppl.)

ivaefolia 40. B. foliis lanceolatis acutis ſerratis ſubtus ramisque piloſis, corymbo terminali. *Amer. bor. et auſtr. Afric. auſtr.*

halimifolia 41. B. foliis ſubrhombeis acutis apice dentatis glabris glauceſcentibus, corymbis terminalibus. *Virgin.*

Dioſcoridis 42. B. foliis obovato-oblongis ſubamplexicaulibus baſi auriculatis ſerratis ramisque pubeſcentibus, corymbis paniculatis. *Syria. Aegypt. China.*

villoſa Vahl. 43. B. foliis lanceolatis petiolatis apice ſerratis ſubtus ramisque villoſo-tomentoſis, corymbis faſtigiatis. *Arabia.*

indica 44. B. foliis obovatis petiolatis medio dentatis glabris, corymbis terminalibus. *Ind. or.*

arbutifolia Vahl. 45. B. foliis ſeſſilibus oblongis utrinque attenuatis argute ſerrulatis reticulato-venoſis nitidis, floribus congeſto-corymboſis. *Peru.* (Conyza arbutifolia Lam.)

ilicifolia Lam. 46. B. foliis ovato-oblongis obtuſis petiolatis ſubdenticulatis ſubtus tomentoſis, racemis axillaribus folio brevioribus. *C. B. S.*

ſerrulata Perſ. 47. B. foliis ovato-lanceolatis acutis argute ſerratis 3plinerviis glabris, corymbis laxis terminalibus. *Braſil. Peru.* (Conyza ſerrulata Lam. Molina latifolia R. et P.)

madagascarenſis Perſ. 48. B. foliis ſubpetiolatis lineari-lanceolatis paucidentatis glabris, panicula corymboſa laxa

terminali. *Madagascar.* (Conyza madagascarenſis Lam.)

concava Perſ. 49. B. foliis cuneiformibus concavis apice dentatis, floribus ſubcorymboſis. *Chili.* (Molina R. et P.)

ſcandens Perſ. 50. B. foliis ovato-lanceolatis ſubduplicato-dentatis 3plinerviis, corymbis terminalibus. *Peru.* (Molina R. et P.)

ſcabra Perſ. 51. B. ramis ſcabris, foliis oppoſitis ovato-lanceolatis ſerratis 3nerviis, corymbis terminalibus. *Quito.* (Molina R. et P.)

ſalicifolia Perſ. 52. B. foliis lanceolato-linearibus remote ſerratis 3plinerviis ſubtus glanduloſo-punctatis, corymbis terminalibus. *Alp. peruv.* (Molina R. et P. B. gnidiifolia Kunth.)

linearis Perſ. 53. B. foliis linearibus dentatis integerrimisque, floribus ſubcorymboſis. *Chili.* (Molina R. et P.)

glutinoſa Perſ. 54. B. foliis alternis petiolatis lanceolatis dentatis ſerrulatis 3plinerviis, junioribus ramulisque viſcoſis, corymbis axillaribus. *Chili. Peru.* (Molina viſcoſa et parviflora R. et P. B. prunifolia Kunth.)

adnata Humb. 55. B. foliis lanceolatis elongatis apice ſerratis ſemidecurrentibus ſubtus ramulisque pubeſcentibus, corymbis terminalibus. *Peru?* (B. ovalis Perſ.?)

alaternoides Kunth. 56. B. foliis obovatis petiolatis coriaceis remote dentatis ſubvenoſis viſcoſis, floribus congeſto-corymboſis. *Peru. Braſil.*

rupicola Kunth. 57. B. foliis ſubſeſſilibus obovato-ellipticis apice remote denticulatis reticulato-venoſis glabris ſubtus viſcoſo-punctatis, floribus congeſto-corymboſis. *Nov. Granat.*

ſinuata Kunth. 58. B. foliis ſeſſilibus ſubrhombeis apice ſinuatis ſubcoriaceis reticulato-venoſis viſcoſis, corymbo trichotomo terminali. *Peru.*

volubilis Bonpl. 59. B. volubilis, foliis petiolatis ovato-oblongis acutis argute ſerrulatis coriaceis reticulato-venoſis nitidis, corymbis axillaribus terminalibusque paucifloris. *Peru.* (B. aſcendens Perſ.)

grandiflora Kunth. 60. B. volubilis, foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis argute dentatis ſubrugoſis ſupra glabris ſubtus fuſco-tomentoſis, corymbis terminalibus dichotomis. *Quito.*

multiflora Kunth. 61. B. ramoſiſſima, foliis ſubſeſſilibus ovato-oblongis acutis argute ſerrulatis ſupra glabris coſta media ſubtus pubeſcentibus, paniculis terminalibus ramoſiſſimis foliatis. *Mexico.*

ſerratifolia Kunth. 62. B. foliis breviſſime petiolatis oblongis utrinque attenuatis argute ſerratis rigidis utrinque ramisque piloſis, panicula terminali. *Nov. Hiſpan. Martinica.*

elegans Bonpl. 63. B. foliis alternis petiolatis ovato-ellipticis argute dentatis ſubcoriaceis utrinque glabris ſupra nitidis, corymbis terminalibus foliatis. *Mexico.*

bogotenſis Kunth. 64. B. foliis breviter petiolatis oblongo-lanceolatis acutis argute ſerrulatis coriaceis glabris ſupra nitidis, paniculis terminalibus foliatis. *Nov. Granata.*

thesioides Kunth. 65. B. foliis breviter petiolatis lanceolato-linearibus acuminatis argute serrulatis rigidis glabris, paniculis terminalibus foliatis. *Mexico.*

heterophylla Kunth. 66. B. foliis obovato-oblongis petiolatis apice sinuato-dentatis venosis membranaceis supra nitidis subtus glabris, racemis axillaribus paucifloris. *Mexico. Monte Video.*

rufescens * 67. B. foliis confertis spathulato-lanceolatis linearibusque acutis utrinque mucronato-2dentatis glabris opacis glanduloso-punctatis, racemis foliatis paucifloris axillaribus. *Monte Video.* Sello.

hambatensis Kunth. 68. B. foliis oblongis utrinque attenuatis petiolatis apice dentatis subcoriaceis glabris, corymbis terminalibus subpaniculatis. *Quito.*

lanceolata Kunth. 69. B. arborea, foliis petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis apice remote serratis 3nerviis glabris utrinque glanduloso-punctatis, corymbis terminalibus ramosissimis dichotomis. *Peru.*

iresinoides Kunth. 70. B. fruticosa, ramis glabris, foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis dentatis glabris 3nerviis membranaceis, paniculis terminalibus. *Nov. Granat.*

buddleoides Kunth. 71. B. foliis petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis serrulatis subcoriaceis glabris, corymbis terminalibus diffusis. *Peru?*

polyantha Kunth. 72. B. ramis angulatis glabris fuscis, foliis petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis membranaceis crenato-serratis 3plinerviis glabris supra nitidis, corymbis paniculatis ramosissimis. *Peru? Monte Video.* Sello.

floribunda Kunth. 73. B. arborea, foliis petiolatis elliptico-oblongis utrinque attenuatis dentato-serratis 3plinerviis glabris supra nitidis, paniculis terminalibus diffuse ramosissimis. *Nov. Granat. Quito.* (B. riparia Kunth.)

† *assuensis* Kunth. 74. B. arborea, foliis petiolatis ovato-oblongis acutis grosse dentatis membranaceis supra glabris nitidis subtus incano-tomentosis, corymbis terminalibus foliatis. *Quito.*

β. Floribus sessilibus glomeratis s. spicatis.

sessiliflora Vahl. 75. B. ramis angulatis, foliis sessilibus superioribus oppositis oblongis dentatis integrisque glabris, floribus terminalibus sessilibus. *Brasil.*

tridentata Vahl. 76. B. ramis angulatis, foliis sessilibus alternis cuneatis apice 3dentatis obtusis glabris, floribus terminalibus glomeratis. *Brasil. Nov. Granat.* (non Mexico.) (Erigeron tricuneatum L. suppl. Conyza tricuneata W. B. philippensis Kunth.)

resinosa Kunth. 77. B. foliis subsessilibus obovatis 3-5dentatis coriaceis glabris subtus punctatis ramisque resinoso-viscosis, floribus terminalibus glomeratis. *Mexico. Amer. austr. Ad fl. magnum.* (Rio grande.) Sello. (Conyza cuneifolia Lam. B. xalapensis Kunth.)

78.

capitata Kunth. 78. B. foliis petiolatis ſubellipticis baſi attenuatis ſubcoriaceis ſinuato-dentatis viſcoſis, floribus terminalibus capitato-congeſtis. *Amer. auſtr.*

platenſis * 79. B. foliis omnibus oppoſitis coriaceis glabris ſinuato-dentatis reticulato-venoſis, inferioribus obovato-oblongis ſuperioribus lanceolatis, ſummis linearibus, floribus interrupte ſpicatis. *Monte Video.* Sello.

conferta Kunth. 80. B. foliis ſparſis ſeſſilibus obovato-oblongis acutis utrinque 1dentatis coriaceis ramisque ſubviſcoſis, floribus terminalibus congeſtis ſeſſilibus. *Mexico.*

rotundifolia * 81. B. foliis confertis obovato-ſubrotundis ſubſeſſilibus obtuſiſſimis repando-obtuſe dentatis coriaceis glabris 3plinerviis ramisque viſcoſis, floribus terminalibus congeſtis ſeſſilibus. *Monte Video.* Sello.

myrſinites Perſ. 82. B. foliis confertis exiguis lanceolatis utrinque 1dentatis, floribus ſubgloboſis congeſtis terminalibus. *Hiſpaniola.* (Conyza myrſinites Lam., 3dentata Poir.)

crenulata * 83. B. foliis oppoſitis alternisque longe petiolatis oblongis obtuſiuſculis baſi attenuatis crenulatis coriaceis reticulato-venoſis 3nerviis glabris, floribus interrupte ſpicatis ſubſeſſilibus, ſpicis paniculatis. *Braſil.* Sello.

glomeruliflora Mx. 84. B. foliis obovatis apice dentatis laevibus, floribus axillaribus glomerato-ſpicatis. *Amer. bor.*

macrantha Kunth. 85. B. foliis ſparſis breviſſime petiolatis oblongis utrinque attenuatis remote dentatis ſubcoriaceis reticulato-venoſis viſcoſis, floribus capitato-congeſtis ſubſeſſilibus. *Quito.*

teindalenſis Kunth. 86. B. foliis ſparſis breviter petiolatis oblongis utrinque attenuatis groſſe dentatis ſubcoriaceis nitido-viſcoſis, floribus terminalibus glomeratis ſubſeſſilibus. *Nov. Granat.*

mollis Kunth. 87. B. foliis ſubſeſſilibus ſubrotundis obtuſis mucronato-dentatis utrinque piloſis ſubtus caneſcentibus, floribus glomerato-ſpicatis. *Quito.*

γ. Floribus ſolitariis.

uniflora Perſ. 88. B. foliis confertis ſeſſilibus lanceolatis dentato-ſerratis, pedunculis terminalibus ſquamoſis 1floris. *Peru.* (Molina R. et P.)

magellanica Perſ. 89. B. foliis confertis minutis obovatis ſub-3dentatis, floribus ſolitariis ſubterminalibus. *Ad fretum Magellan.* (Conyza magellanica Lam.)

microphylla Kunth. 90. B. foliis ſparſis ſubſeſſilibus cuneatis apice acute 3dentatis coriaceis viſcidulis, floribus axillaribus breviter pedunculatis. *Nov. Granat.*

*** Suffruticoſae alatae ſubaphyllae.*

geniſtelloides Perſ. 91. B. caule ramoſo interrupte 3-alato, articulis ſemioblongis glabris venoſis ſquama diſtinctis,

floribus lateralibus ſeſſilibus, terminalibus ſpicatis. *Amer. auſtr.* (Conyza geniſtelloides Lam., Molina reticulata et venoſa R. et P.)

criſpa * 92. B. caule ramoſo 4alato, alis margine incraſſatis undulatis ſubcontinuis, floribus glomeratis interrupte ſpicatis. *Monte Video.* Sello.

articulata Perſ. 93. B. caule ramoſiſſimo interrupte alato, alis in folii oblongi ſpeciem abeuntibus, floribus ſpicato-paniculatis. *Monte Video.* Commerſ. (Conyza articulata Lam.)

*** *Herbaceae.*

cochinchinenſis * 94. B. foliis alternis ſeſſilibus ovatis obtuſis ſerratis utrinque tomentoſis, panicula terminali. *Cochinchina.* (Placus tomentoſus Lour.)

caneſcens * 95. B. foliis faſciculatis petiolatis lineari-lanceolatis acutis ſubdentatis incano-tomentoſis, panicula terminali. *Monte Video.* Sello.

laevis * 96. B. foliis alternis ovatis acuminatis ſerratis glabris, panicula terminali. *Cochinchina.* (Placus laevis Lour.)

glabra * 97. B. foliis oppoſitis petiolatis oblongis acuminatis profunde ſerratis membranaceis utrinque glaberrimis, corymbo terminali. *Monte Video.* Sello.

mucronata Bonpl. 98. B. foliis alternis petiolatis oblongis utrinque attenuatis coriaceis argute dentatis utrinque hirſutis, panicula terminali. *Nov. Hiſpan.?*

micrantha Bonpl. 99. B. foliis alternis petiolatis ovato-oblongis acutis ſubcoriaceis argute dentatis utrinque hirtis, panicula ramoſiſſima. *Mexico.*

2723. TUSSILAGO.

* *Scapo unifloro.*

alpina 1. T. ſcapo ſublanato 3bracteato, foliis reniformibus dentatis utrinque glabris. *Alp. Europ. med.*

discolor Jacq. 2. T. ſcapo lanato ſub-2bracteato, foliis reniformi-orbiculatis denticulatis ſubtus tomentoſis. *Alp. rhaet. noric. carn. dinar.* (T. alpina β. L.)

ſylveſtris Scop. 3. T. ſcapo glabro ſub-2floro 2folio, foliis reniformibus 7lobis mucronato-dentatis glabris. *Carniolia. Croatia. Helvetia.*

Farfara 4. T. ſcapo 1floro bracteoſo, flore radiato, foliis cordatis angulatis dentatis ſubtus pubeſcentibus. *Europ.*

** *Scapo thyrſifero.*

fragrans Vill. 5. T. thyrſi ramis faſtigiatis, floribus ſubradiatis, foliis ſubrotundo-cordatis aequaliter denticulatis ſubtus petiolis ſcapoque hirſutis. *Gallia auſtr. Italia. Sicilia.*

frigida 6. T. thyrſi ramis faſtigiatis, floribus radiatis ♂, diſcoideis ♀, foliis ſubrotundo-cordatis ſinuatis

inaequaliter dentatis fubtus tomentofis. *Scandinavia arctica. Sibiria. Canada.*

laevigata W. 7. T. thyrfi ramis faftigiatis, floribus radiatis, foliis fubrotundo - cordatis dentatis utrinque glaberrimis. *Bohemia. Sibiria.* (T. bohemica Hopp.)

alba 8. T. thyrfi ramis faftigiatis, floribus difcoideis, foliis cordato - orbiculatis finuatis argute dentatis fubtus albido - tomentofis. *Europ.*

corymbofa R. Br. 9. T. thyrfo corymbofo, floribus ♀ radiatis, foliis cordatis finuatis inaequaliter dentatis fubtus tomentofis. *Inf. Melville Amer. arcticae.*

fagittata Purfh. 10. T. thyrfi ramis faftigiatis, floribus radiatis, foliis fagittato - oblongis acutis integerrimis, lobis bafeos obtufis. *Ad finum Hudfon. Amer. arctic.*

palmata Ait. 11. T. thyrfi ramis faftigiatis, floribus obfolete radiatis, foliis fubrotundo - cordatis femi - 7lobis incifo - dentatis fubtus tomentofis. *Amer. arctic.*

nivea Vill. 12. T. thyrfo oblongo, floribus difcoideis, foliis haftato - cordatis oblongis inaequaliter dentatis fubtus niveo - tomentofis. *Alp. Europ. med.* (T. frigida Vill. Hoft., paradoxa Retz., fpuria Schrank.)

Petafites 13. T. thyrfo oblongo, floribus difcoideis, foliis cordato - oblongis inaequaliter denticulatis fubtus cinereo - tomentofis, lobis bafeos approximatis. *Europ.* (T. hybrida L.)

fpuria Retz. 14. T. thyrfo oblongo, floribus difcoideis, foliis haftato - cordatis oblongis inaequaliter denticulatis fubtus niveo - tomentofis, lobis bafeos divaricatis 2lobis. *Europ.* (T. tomentofa Ehrh.)

2724. GNAPHALIUM.

* *Fruticofa.*

† *Erythrocoma*, anthodiis rubentibus.

elatum Lam. 1. Gn. foliis oblongis undulatis tomentofis, inferioribus petiolatis fuperioribus amplexicaulibus, floribus paniculatis. *C. B. S.* (Gn. crifpum L. fuppl.)

carneum Lam. 2. Gn. foliis amplexicaulibus fubfpathulato - oblongis undulatis, floribus capitatis. *C. B. S.* (Gn. capitatum Thb.)

cylindricum 3. Gn. foliis alternis oblongis obtufis denfe lanatis, corymbis faftigiatis, anthodiis cylindricis. *C. B. S.* (Gn. milleflorum Thb.)

ferratum 4. Gn. foliis amplexicaulibus lanceolatis ferratis fupra fcabris fubtus tomentofis, floribus corymbofis. *C. B. S.* (Gn. felinum Thb.?)

appendiculatum Thb. 5. Gn. foliis confertis feffilibus lanceolatis lanatis, fuperioribus apice membrana fcariofa appendiculatis, floribus congefto - corymbofis, fquamis anthodii acutis patulis. *C. B. S.* (Gn. lupulaceum Lam.)

congestum Lam. 6. Gn. foliis ſparſis ſeſſilibus lanceolatis 3nerviis ſupra rugoſis ſubtus cauleque denſe lanatis, floribus congeſto-corymboſis, ſquamis anthodii obtuſis patulis. *Africa auſtr.* (Gn. tricoſtatum Thb.?)

ſcabrum Thb. 7. Gn. foliis ſparſis lanceolatis acutis undulatis ſupra ſcabris ſubtus tomentoſis, floribus capitatis. *Afric. auſtr.*

† *humile* Thb. 8. Gn. foliis confertis lanceolatis acutis lanatis, floribus glomeratis terminalibus. *Afric. auſtr.*

arboreum 9. Gn. foliis confertis linearibus acutis rigidis flexuoſis ſupra glabris ſubtus revolutis ramisque tomentoſis, corymbis longe pedunculatis compactis, ſquamis anthodii ſubcampanulati inferioribus ferrugineis ſuperioribus niveis patulis. *Afric. auſtr.*

discolor 10. Gn. foliis ſparſis ſeſſilibus linearibus mucronatis reflexis utrinque albo-tomentoſis, floribus ſubcapitatis, ſquamis anthodii discoloribus. *Afr. auſtr.* (Gn. recurvum et elongatum Lam.)

polyanthes Thb. 11. Gn. foliis ſubfaſciculatis lineari-ſubulatis apice recurvis ſubtus ramisque lanatis, corymbo coarctato, ſquamis anthodii ſuperioribus acutis. *C. B. S.*

Teneriffae * 12. Gn. foliis remotis lineari-filiformibus elongatis obtuſis ramisque niveo-tomentoſis, floribus thyrſoideis, ſquamis anthodii glabris acuminatis. *Teneriffa.* (Gn. multiflorum Poir.)

ericoides 13. Gn. foliis confertis lineari-ſubulatis patentibus ſubtus ramisque tomentoſis, corymbo terminali patulo, ſquamis anthodii obtuſis laceris. *Afric. auſtr.*

ſatureioides Lam. 14. Gn. foliis alternis linearibus acutiusculis ſupra pubeſcentibus ſubtus ramisque albo-tomentoſis, floribus capitato-glomeratis. *Amer. auſtr.*

umbellatum Thb. 15. Gn. foliis faſciculatis filiformi-mucronatis obliquis ſubtus ramisque tomentoſis, umbellis terminalibus. *C. B. S.* (Xeranthemum ſquarroſum Lam.)

†† *Xanthocoma*, anthodiis flavicantibus.

petiolatum 16. Gn. foliis petiolatis ſubcordato-ovatis integerrimis craſſis ſubtus ramisque denſe lanatis, corymbo terminali compacto. *Afric. auſtr.*

craſſifolium 17. Gn. foliis ſubpetiolatis obovato-oblongis coriaceis denſiſſime tomentoſis, corymbis compoſitis, ramis proliferis. *Afric. auſtr.*

velutinum W. herb. 18. Gn. foliis ſubſpathulato-lanceolatis alternis adnato-decurrentibus ramisque denſe lanatis, corymbo capitato, ſquamis anthodii acutiusculis. *Patria?*

exciſum Thb. 19. Gn. foliis obovatis emarginatis apice recurvis incano-tomentoſis, corymbis paucifloris, ſquamis anthodii apice patulis. *Afric. auſtr.*

maritimum 20. Gn. ramoſiſſimum, foliis alternis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis acutis 3nerviis ramisque to-

mentofis, corymbo compofito, fquamis anthodii inferioribus acutiusculis fufcis. *Afric. auftr.*

ftrigofum Thb. 21. Gn. foliis alternis fpathulatis acutis integerrimis utrinque lanatis, corymbo compofito. *Afric. auftr.*

cernuum Thb. 22. Gn. foliis alternis obovato-oblongis mucronatis tomentofis, capitulis terminalibus cernuis. *C. B. S.*

molle Thb. 23. Gn. foliis alternis lanceolatis acutis fupra hirfutis fubtus ramisque tomentofis, corymbo compofito compacto. *Afric. auftr.*

revolutum Thb. 24. Gn. foliis confertis lanceolatis acutis revolutis lanatis, panicula terminali. *Afric. auftr.*

heterophyllum Thb. 25. Gn. foliis fparfis feffilibus ramisque albo-lanatis, inferioribus oblongo-lanceolatis acutis, fuperioribus linearibus obtufis, panicula terminali. *C. B. S.* (Gn. pumilum W. fuppl.)

orientale 26. Gn. foliis fericeo-lanatis, inferioribus confertis fubfpathulato-lanceolatis obtufis, fuperioribus lineari-lanceolatis acutis, corymbo compofito longe pedunculato. *Creta.* C. Bauh. Sibth. *Teneriffa.* Humb. (Gn. elongatum Horn., conicum W. fuppl. varr.)

dafyanthon W. 27. Gn. foliis fparfis oblongis acutis undulatis bafi trinerviis villofis, ramis tomentofis, corymbo coarctato bracteato terminali. *C. B. S.* (Gn. expanfum Thb.?)

capitellatum Thb. 28. Gn. foliis alternis adnatis lanceolato-linearibus acutis patentibus incano-villofiusculis, corymbo terminali compacto longe pedunculato, anthodiis exiguis ovatis paucifloris. *Afric. auftr.* (Gn. adnatum W. herb. var.)

fplendidum Thb. 29. Gn. foliis confertis lanceolato-linearibus acutis tomentofis, corymbo compacto multifloro. *Afric. auftr.*

Stoechas 30. Gn. foliis fparfis linearibus revolutis utrinque lanato-tomentofis, corymbo compofito, fquamis anthodii fubglobofi ovatis laxiusculis. *Europ. auftr. Afric. bor.* (Gn. craffifolium Lam., ambiguum Perf.)

anguftifolium Lam. 31. Gn. foliis fparfis linearibus incanis, corymbi ramis elongatis, fquamis anthodii cylindrici appreffis. *Italia. Gallia auftr. Hifpan.* (Gn. italicum Roth.)

conglobatum Viv. 32. Gn. foliis fparfis fpathulato-linearibus margine revolutis fubtus albo-tomentofis, floribus terminalibus congeftis fubfeffilibus, fquamis anthodii ovato-conici appreffis acutiusculis. *Ad magnam Syrtim Afric. bor. Aegypt. Sicil.* (Gn. pendulum Presl. Gn. fcandens Sieb. varietas.)

ftrictum Lam. 33. Gn. foliis fparfis linearibus elongatis obtufis fubrevolutis erectis ramisque lanatis, corymbo glomerato feffili, fquamis anthodii obtufis. *C. B. S.*

compreffum Poir. 34. Gn. foliis fparfis linearibus obtufis ramisque compreffis niveo-lanatis, corymbis terminalibus,

ſquamis anthodii ciliatis. *Inſ. Canar.* (Gn. canarienſe W. herb. accedit quidem, ſed ſquamae anthodii plicatae, haud ciliatae.)

foliosum Poir. 35. Gn. foliis denſe imbricatis linearibus acutiusculis recurvis ramisque lanatis, floribus congeſtis terminalibus. *Inſ. Maſcaren.*

tenuifolium Vahl. 36. Gn. foliis confertis linearibus anguſtiſſimis acutis patulis ſubtus revolutis ramisque candido lanatis, floribus cymoſis terminalibus, ſquamis anthodii appreſſis. *Madagascar.*

microphyllum W. 37. Gn. foliis faſciculatis linearibus abbreviatis obtuſis revolutis incano-pubeſcentibus, ramis floriferis elongatis, floribus faſciculatis. *Creta.*

madagascarenſe Poir. 38. Gn. foliis confertis linearibus abbreviatis obtuſis pulverulento-pubeſcentibus, floribus cymoſo-capitatis, ſquamis anthodii acutis. *Madagascar.*

Pallaſii * 39. Gn. ſuffruticoſum humile, foliis ſparſis ſpathulato-linearibus ſubelongatis utrinque incano-tomentoſis, ramis folioſis, capitulis paucifloris, ſquamis anthodii obtuſis dentatis. *Sibir.* (Gn. 1florum Pall. in W. herb., monanthon W.)

mucronatum 40. Gn. foliis confertis linearibus mucronatis erectis ſericeis, corymbis terminalibus compactis, ſquamis anthodii laxis obtuſis. *C. B. S.* (Xeranthemum anguſtifolium Lam.?)

parviflorum Lam. 41. Gn. foliis confertis ſeſſilibus lanceolatis patulis margine undulato-criſpatulis utrinque incano-pulverulento-tomentoſis, panicula corymboſa, anthodiis exiguis ovatis. *C. B. S.*

ſemipappoſum Labill. 42. Gn. foliis alternis linearibus acutis elongatis patulis ſupra viridibus hirſutiusculis ſubtus tomentoſis, corymbo terminali, ſquamis anthodii globoſi fimbriato-ciliatis patulis. *Nov. Holl.*

††† *Leucocoma*, anthodiis albidis.

multiflorum W. 43. Gn. foliis alternis ſeſſilibus oblongis obtuſis lanatis patentibus, panicula terminali multiflora. *Afric. auſtr.* (Gn. polyanthos Thb. n. 68.)

ſtähelinoides Thb. 44. Gn. foliis obovatis obtuſis tomentoſis, floribus ſeſſilibus axillaribus terminalibusque. *Afric. auſtr.*

helianthemifolium 45. Gn. foliis alternis ſemiamplexicaulibus ovalibus obtuſis ſubundulatis utrinque albo-tomentoſis, corymbis terminalibus, ſquamis anthodii ſubplicatis. *C. B. S.* (Gn. ſerpyllifolium Lam.)

celoſioides Kunth. 46. Gn. foliis alternis remotis obovatis obtuſis ſeſſilibus 3plinerviis denſe incano-lanatis, floribus glomeratis terminalibus, ſquamis anthodii acutis. *Peru.* (Gn. loxenſe W. herb.)

grandiflorum 47. Gn. foliis ſparſis lanatis 3nerviis calloſo-mucronatis, inferioribus ellipticis ſuperioribus ovatis amplexicaulibus, floribus ſubcorymboſis, ſquamis anthodii acutis. *Afric. auſtr.* (Pappus ſubplumoſus.)

fruticans 48. Gn. foliis amplexicaulibus ovato-oblongis acutis 3nerviis lanato-tomentofis, corymbo pedunculato terminali, fquamis anthodii obtufiusculis. *Afric. auftr.* (Pappus fubplumofus. Aftelma R. Br.)

divaricatum 49. Gn. foliis fpathulato-panduriformibus amplexicaulibus denfe tomentofis, corymbi ramis divaricatis. *C. B. S.*

proteoides Lam. 50. Gn. foliis confertis lanceolatis acutis denfe fericeo-tomentofis, corymbo terminali coarctato, fquamis anthodii ovatis patulis. *Inf. Mafcaren.*

heliotropifolium Lam. 51. Gn. foliis confertiffimis feffilibus lanceolatis 5nerviis rufo-fericeo-tomentofis, corymbo compacto feffili. *Inf. Mafcaren.* (Gn. argenteum Poir.?)

trinerve Forft. 52. Gn. foliis fparfis feffilibus lanceolatis 3nerviis fubtus argenteis, panicula terminali corymbofa laxa. *Nov. Zeeland.*

coronatum 53. Gn. foliis alternis feffilibus lanceolatis fufco-mucronatis utrinque lanato-tomentofis, corymbis compofitis fubfeffilibus, anthodio fericeo-villofo fquamis fummis coronato. *Afric. auftr.*

divergens Thb. 54. Gn. foliis fubfafciculatis lanceolatis mucronatis patulis margine revolutis fubtus tomentofis, ramis divaricatis, floribus capitatis involucratis, involucris lanatis, fquamis anthodii fummis acutis. *C. B. S.*

faftigiatum Thb. 55. Gn. foliis fafciculatis lineari-lanceolatis obtufiusculis mucronatis patulis fubtus revolutis tomentofis, floribus corymbofis, fquamis anthodii cylindrici fummis acutis. *C. B. S.* (Gn. muricatum α. umbellatum Berg. Pappus fubclavato-fetaceus. Metalafia R. Br.)

muricatum 56. Gn. foliis fafciculatis lineari-lanceolatis abbreviatis mucronatis patentibus fubtus revolutis tomentofis, floribus corymbofis coarctatis, fquamis anthodii fuperioribus dentatis. *C. B. S.* (Gn. brevifolium et denfum Lam., cephalotes et fafciculatum Thb. varr.?)

patulum 57. Gn. foliis fparfis fpathulato-linearibus mucronatis fubferrulatis ramisque lanatis, corymbis terminalibus, fquamis anthodii 2coloribus lanceolatis. *C. B. S.* (Gn. fulvum Lam.)

multicaule Lam. 58. Gn. foliis alternis fpathulatis acutis femiamplexicaulibus utrinque denfe tomentofis, floribus congefto-corymbofis, fquamis anthodii acutis. *Inf. Mafcaren. Hifpaniola?* (Gn. domingenfe Lam.)

hirfutum Thb. 59. Gn. foliis alternis lineari-lanceolatis mucronatis hirfutis, floribus capitatis involucratis. *Afric. auftr.*

yuccaefolium Lam. 60. Gn. foliis confertis lineari-lanceolatis acuminatis amplexicaulibus 3nerviis fericeis reflexis, corymbo compofito. *Inf. Mafcaren.*

reticulatum * 61. Gn. foliis alternis lineari-lanceolatis obtufis fubtus revolutis tomentofis transverfe venofo-reticulatis, panicula coarctata terminali. *Nov. Holl.* (Chryfocoma reticulata Labill.)

rosmarinifolium Sieb. 62. Gn. foliis ſparſis linearibus mucronatis ſupra aſperis ſubtus revolutis ramisque tomentoſis, panicula corymboſa diffuſa terminali, anthodiis globoſis. *Nov. Holl.*

acuminatum Link. 63. Gn. foliis ſparſis linearibus elongatis longiſſime acuminatis ſupra glaberrimis ſubtus caneſcentis ſubtomentoſis, panicula corymboſa diffuſa, ſquamis anthodii cylindrico-conici obtuſis appreſſis. *Nov. Holl.*

dioſmaefolium Vent. 64. Gn. foliis confertis linearibus acutis recurvis ſupra aſperis ſubtus revolutis tomentoſis, panicula corymboſa terminali, ſquamis anthodii obtuſis patulis. *C. B. S.*

tephrodes * Link. 65. Gn. foliis confertis linearibus recurvis ſupra glabris ſubtus revolutis ramisque tomentoſis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii inferioribus nitidis discoloribus, ſuperioribus obtuſis. *C. B. S.* (Gn. ericoides Hortul.)

caeſpitoſum Lam. 66. Gn. ſuffruticoſum humillimum, foliis confertis linearibus acutis tomentoſis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii ſummis elongatis. *Inſ. Maſcaren.*

hiſpidum Thb. 67. Gn. foliis linearibus ſubulatis hiſpidis ſubtus revolutis ramisque lanatis, floribus capitatis involucratis, involucris ſquamisque anthodii exterioribus fuſco-mucronatis tomentoſis. *C. B. S.*

teretifolium 68. Gn. foliis confertis teretiusculis mucronatis patulis ſubtus tomentoſis, corymbis compoſitis terminalibus, ſquamis anthodii glabris. *C. B. S.*

ſeriphioides Berg. 69. Gn. foliis faſciculatis lineari-ſubulatis obtuſiusculis carinatis ſupra ramisque divaricatis tomentoſis, floribus lateralibus ſeſſilibus remotiusculis. *C. B. S.* (Metalaſia R. Br.)

† *decumbens* Thb. 70. Gn. foliis confertis lineari-carinatis ſub-3gonis obtuſiusculis ramisque decumbentibus glabris, floribus lateralibus ſeſſilibus. *C. B. S.*

** *Herbacea.*

† *Erythrocoma.*

eximium 71. Gn. bienne, foliis confertis ſeſſilibus ovatis acutiusculis utrinque ramisque albo-tomentoſis, corymbo ſeſſili, ſquamis anthodii globoſi ovalibus. *C. B. S.* (Aſtelma R. Br.)

Commerſonii * 72. Gn. foliis confertis exiguis lanceolatis acutis ſemiamplexicaulibus pubeſcentibus, floribus axillaribus ſeſſilibus, ſquamis anthodii glabris. *Monte Video.* (Serratula acutifolia Poir.)

ſquarroſum 73. Gn. foliis ſeſſilibus ſpathulato-oblongis ramisque denſe lanato-tomentoſis, floribus corymboſo-capitatis involucratis, ſquamis anthodii ſubulatis recurvis. *C. B. S.* (Gn. tinctum Thb.)

rubellum Thb. 74. Gn. foliis ſeſſilibus ſpathulatis obtuſis tomentoſis, paniculis terminalibus, ſquamis anthodii ſummis ſcarioſis patulis. *C. B. S.* (Gn. ſpadiceum Lam.)

purpureum 75. Gn. foliis alternis ſeſſilibus ſpathulatis obtuſis erectis tomentoſis, caule erecto ſimplici, floribus ſeſſilibus glomeratis terminalibus. *Carolina.*

ſinuatum Lour. 76. Gn. foliis alternis ovato-lanceolatis inciſo-ſinuatis dentatis utrinque tomentoſis, floribus paniculatis. *Cochinchina.*

ſtellatum 77. Gn. foliis alternis ſeſſilibus lanceolatis undulatis villoſis, corymbo terminali, anthodio hemiſphaerico patulo. *C. B. S.*

ſanguineum 78. Gn. foliis alternis lanceolatis undulatis decurrentibus fuſco-mucronatis cauleque ſimplici lanatis, floribus glomerato-corymboſis. *Palaeſtina. Syria.* (Gn. rufeſcens Poir.)

pallidum Lam. 79. Gn. foliis ſemiamplexicaulibus lineari-lanceolatis acutis cauleque ſuperne ramoſo tomentoſis, floribus glomeratis, ſquamis anthodii ſummis lanceolatis. *Inſ. Maſcaren.*

roſeum Kunth. 80. Gn. foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis acutis undulatis cauleque ſuperne ramoſo incano-lanatis, floribus glomerato-paniculatis, ſquamis anthodii obtuſis. *Nov. Hiſpan.* (Gn. nitens W. herb.)

bogotenſe Kunth. 81. Gn. foliis alternis linearibus acutis decurrentibus cauleque ſuperne ramoſo ſericeo-piloſis, floribus glomerato-corymboſis, ſquamis anthodii obtuſis. *Nov. Granat.*

Thuarſii * 82. Gn. foliis ſpathulatis mucronatis, floribus ſpicatis bracteatis. *Inſ. Triſtan d'Acunha.* (Gn. pyramidale Thuars.)

japonicum Thb. 83. Gn. foliis radicalibus ſpathulatis acutis ſubtus niveo-tomentoſis, caule ſimplici ſubfoliato, floribus glomerato-capitatis. *Japon.*

ferrugineum Perſ. 84. Gn. foliis alternis lineari-lanceolatis acutis revolutis decurrentibus cauleque ramoſo albo-lanatis, floribus glomerato-paniculatis, ſquamis anthodii laxis lanceolatis. *Peru.* (Gn. rufeſcens Kunth.)

dichotomum W. herb. 85. Gn. caule elato dichotomo ramoſo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſeſſilibus ſubtus ramisque albo-lanatis, floribus terminalibus glomeratis, ſquamis anthodii cylindrici conniventibus. *Cumana.* Humb.

aſperum Thb. 86. Gn. foliis lineari-ſubulatis ſtrictis viridibus ſcabris, flore ſolitario terminali, ſquamis anthodii obtuſis. *C. B. S.*

peruvianum * 87. Gn. foliis linearibus ſupra granuloſo-ſcabris ſubtus albo-tomentoſis, floribus capitato-corymboſis. *Peru.* (Gn. aſperum Perſ. n. 94.)

imbricatum 88. Gn. foliis ſparſis ſpathulato-linearibus incano-tomentoſis, caule paniculato, floribus ſubſolitariis pedicellatis, ſquamis anthodii reflexis obtuſis ferrugineis, ſummis albis. *C. B. S.*

cauliflorum Desf. 89. Gn. foliis alternis ſubulatis tomentoſis, caule baſi ramoſo, floribus axillaribus ſeſſilibus glomeratis, ſquamis anthodii acutis. *Numidia.*

†† *Xanthocoma.*

ascendens Thb. 90. Gn. foliis sparsis obovato-ellipticis tomentosis, caule ascendente, floribus paniculatis. *Afric. austr.*

odoratissimum 91. Gn. foliis obovato-oblongis mucronatis decurrentibus 3nerviis utrinque subtomentosis, caule erecto, floribus glomeratis. *Afric. austr.* (Gn. odoratum Thb., aureo-fulvum Berg.)

quinquenerve Thb. 92. Gn. foliis supra glabris subtus tomentosis amplexicaulibus, infimis cordatis acutis 5nerviis superioribus lanceolatis, panicula coarctata. *Afr. austr.* (Gn. latifolium Thb. var.)

pedunculare 93. Gn. foliis spathulatis amplexicaulibus supra viridibus subtus tomentosis, pedunculis longissimis cymiferis, squamis anthodii acutiusculis. *C. B. S.*

bracteatum Lam. 94. Gn. foliis spathulato-oblongis semiamplexicaulibus albido-tomentosis, corymbo composito folioso, anthodiis aggregatis glabris, squamis superioribus truncatis plicatis. *C. B. S.*

flaccidum Weinm. 95. Gn. foliis remotis sessilibus oblongo-lanceolatis fusco-mucronatis subtus 3plinerviis ramisque albo-lanatis, corymbo composito terminali, squamis anthodii cylindrici pauciflori conniventibus. *Brasil.*

apiculatum Labill. 96. Gn. foliis sparsis sessilibus spathulato-oblongis fusco-mucronatis, junioribus lanatis, corymbo simplici, squamis anthodii hemisphaerici lanceolatis subciliatis. *Nov. Holl.*

nudifolium 97. Gn. foliis glabris, inferioribus oblongis utrinque attenuatis sub-5nerviis, superioribus lanceolatis 3nerviis decurrentibus, pedunculis elongatis squamatis cymiferis. *Afric. austr.*

cymosum 98. Gn. foliis confertis semiamplexicaulibus lanceolatis 3nerviis subtus albo-tomentosis, pedunculis elongatis cymiferis. *Afric. austr.*

luteo-album 99. Gn. foliis semiamplexicaulibus lanatis, inferioribus spathulatis obtusis subrepandis, superioribus lanceolatis, floribus terminalibus glomerato-cymosis, ramis inferioribus ascendentibus. *Europae inundata. Aegypt.*

candicans Kunth. 100. Gn. foliis sparsis sessilibus spathulato-lanceolatis acutis utrinque albo-lanatis, caule ramoso, floribus glomerato-capitatis, squamis anthodii conici conniventibus. *Quito.* Humb. *Monte Video.* Sello.

rutilans 101. Gn. foliis lanceolatis acutis utrinque cauleque ramoso lanatis, cyma terminali decomposita, squamis anthodii conici pauciflori obtusis conniventibus. *Afric. austr.*

arenarium 102. Gn. foliis semiamplexicaulibus albo-lanatis, inferioribus spathulatis, superioribus lineari-lanceolatis, panicula corymbosa, squamis anthodii subglobosi patulis obtusis. *Europ. Asia med.* (Gn. ignescens L. e Boerh. et Breyn. huc pertinet: in Cassubia crescere Breyn. Cf. et Hagen. fl. boruss. 2, 178.)

lavandulaefolium W. 103. Gn. denſe flocco ſo-lanatum, foliis inferioribus ſpathulatis ſuperioribus lineari-lanceolatis acutis, corymbo compacto, ſquamis anthodii lineari-lanceolatis acutiusculis patulis. *Armenia.*

graveolens MB. 104. Gn. incano-lanatum, foliis radicalibus ſpathulatis 3nerviis caulinis lineari-lanceolatis acutis, corymbo compoſito, ſquamis anthodii truncatis. *Tauria. Caucaſ.*

affine Don. 105. Gn. foliis utrinque niveo-lanatis, inferioribus lanceolatis acutis ſuperioribus linearibus, caule ſimplici, floribus glomeratis, ſquamis anthodii obtuſis. *Nepal. Japon.* (Gn. arenarium Thunb.)

candidiſſimum MB. 106. Gn. foliis ſeſſilibus ſubſpathulato-lanceolatis niveo-pelliculatis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii ſubcampanulati exterioribus tomentoſis. *Caucaſ.*

trifidum Thb. 107. Gn. foliis confertis lanceolato-linearibus acutis utrinque tomentoſis, floribus ſeſſilibus aggregatis. *C. B. S.*

ſolidaginoides Poir. 108. Gn. foliis ſeſſilibus ſubſpathulato-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus baſi tomento cinctis, racemis ſpicatis lateralibus folioſis, ſquamis anthodii ſubulatis demum reflexis. *Inſ. Antill.*

cheiranthifolium Lam. 109. Gn. foliis confertis lineari-lanceolatis acutis erectis undulato-criſpis tomentoſis, caule ſimplici, floribus glomeratis globoſis, ſquamis ſuperioribus lanceolatis. *Monte Video.*

montevidenſe * 110. Gn. foliis ſparſis amplexicaulibus ſpathulato-lanceolato-linearibus acutiusculis planis cauleque aſcendente ſimplici lanatis, floribus terminalibus glomeratis ſeſſilibus. *Monte Video.* Sello.

lanatum Forſt. 111. Gn. foliis ſparſis ſeſſilibus lineari-lanceolatis acutiusculis mucronatis patulis cauleque ſimpliciſſimo denſe albo-lanato-tomentoſis, floribus terminalibus glomeratis, ſquamis anthodii patulis lineari-lanceolatis. *Nov. Zeeland. Amer. auſtr.?* (Gn. pellitum Kunth.)

flaviſſimum Sieb. 112. Gn. foliis ſparſis linearibus erectis fuſco-mucronatis cauleque ſimplici hirſuto-lanatis, floribus terminalibus ſubglomeratis, ſquamis anthodii hemiſphaerici patulis acutis aureo-villoſis ciliatis. *Nov. Holland.*

alatum Kunth. 113. Gn. foliis lineari-lanceolatis acutis 3plinerviis piloſis, caule ſuperne ramoſo alato glabriusculo, panicula corymboſa, floribus glomeratis, ſquamis anthodii obtuſiusculis. *Quito.* (Gn. alauſenſe W. herb.)

incanum Kunth. 114. Gn. foliis alternis ſeſſilibus lineari-lanceolatis acutis cauleque ſimplici ſublanatis, floribus capitato-glomeratis, ſquamis anthodii campanulati acutis. *Peru.*

elegans Kunth. 115. Gn. foliis alternis breviter petiolatis lineari-lanceolatis acutis undulatis venoſis ſupra hirſutis ſubtus cauleque ſimplici albo-lanatis, floribus

glomerato-corymbofis, fquamis anthodii fubcampanulati acutis. *Quito.*

dyfodes * 116. Gn. foliis ovato-lanceolatis acuminatis undulatis decurrentibus fupra glabriusculis fubtus albido-lanatis, panicula ramofiffima corymbofa, floribus glomeratis, fquamis anthodii obtufiusculis. *Quito.* (Gn. graveolens Kunth.)

vifcofum Kunth. 117. Gn. foliis alternis linearibus revolutis fupra vifcofo-hirfutis fubtus albo-lanatis, floribus glomerato-corymbofis, fquamis anthodii campanulati acutis. *Mexico.* (Gn. fplendens W. herb. n. 1-3. Gn. hirfutum Kunth. var.)

gracile Kunth. 118. Gn. foliis alternis feffilibus fubtus cauleque fimpliciusculo albo-lanatis, inferioribus fpathulatis, fuperioribus linearibus fubdecurrentibus, floribus terminalibus glomerato-corymbofis, fquamis anthodii obtufiusculis. *Mexico.* (Gn. tenue Kunth. var.)

ftramineum Kunth. 119. Gn. foliis alternis linearibus acutis revolutis albo-lanatis, caule fuperne dichotome ramofo, floribus capitato-glomeratis, fquamis anthodii obtufis. *Mexico.*

ficulum * 120. Gn. foliis alternis linearibus obtufis revolutis tomentofis, caule afcendente caefpitofo, corymbo terminali fimplici, fquamis anthodii lanceolatis acutis. *Sicilia.* (Gn. caefpitofum Presl.)

humillimum * 121. Gn. foliis alternis feffilibus lanceolatis acutis lanatis, caule humili fimplici, floribus capitato-glomeratis, fquamis anthodii obtufis. *Alp. peruv.* (Gn. nanum Kunth.)

repens 122. Gn. caule repente, ramis erectis, foliis lineari-filiformibus fubvifcofis, floribus glomeratis. *C. B. S.*

nanum W. 123. Gn. humile diffufum, foliis fpathulatis acutis utrinque tomentofis, floribus terminalibus feffilibus. *C. B. S.* (Gn. pufillum Thb.)

††† *Leucocoma.*

capillaceum Thb. 124. Gn. caule filiformi ramofiffimo, foliis petiolatis ovatis obtufis fubtus tomentofis, floribus axillaribus fubfolitariis pedunculatis. *Afric. auftr.*

rotundifolium Thb. 125. Gn. caule diffufo, foliis feffilibus obovato-fubrotundis craffis lanato-tomentofis, floribus feffilibus fubfolitariis. *C. B. S.*

orbiculare Thb. 126. Gn. caule decumbente, foliis confertis fubrotundis obtufis fupra glabriusculis fubtus tomentofis, panicula terminali coarctata. *C. B. S.*

polifolium Thb. 127. Gn. caule decumbente, foliis feffilibus obovatis obtufis fupra viridibus fubtus albo-tomentofis, floribus paniculatis terminalibus. *C. B. S.*

maculatum Thb. 128. Gn. caule erecto fimplici, foliis confertis obovato-lanceolatis utrinque albo-lanatis, floribus aggregatis, fquamis anthodii niveis purpureo-maculatis. *C. B. S.*

micranthum Thb. 129. Gn. caule erecto ramoſo, foliis elliptico-oblongis lanatis, floribus glomeratis ſeſſilibus minimis. *C. B. S.*

debile Thb. 130. Gn. caule ramoſo, foliis ſparſis ovatis obtuſis glabris, floribus terminalibus ſolitariis. *Afric. auſtr.*

Oculus cati Thb. 131. Gn. caule proſtrato, foliis ſubrotundis obtuſiſſimis glabriusculis, floribus terminalibus glomeratis denſe lanatis. *Afric. auſtr.*

proſtratum Thb. 132. Gn. caule proſtrato ramoſo, ramis erectis, foliis obovatis obtuſis ſubtus albo-tomentoſis, floribus terminalibus glomeratis, anthodio campanulato ſubtus pubeſcente. *Afric. auſtr.*

dealbatum Thb. 133. Gn. caule decumbente, foliis obovato-oblongis acutiusculis utrinque albo denſe lanatis, floribus glomeratis ſeſſilibus, ſquamis anthodii ſuperioribus elongatis. *Afric. auſtr.*

piloſellum L. ſuppl. 134. Gn. foliis radicalibus oblongis 5nerviis ſubtus albo-tomentoſis, ſcapo piloſo glomerifero. *Afr. auſtr.*

plantaginifolium 135. Gn. ſtolonibus reptantibus, foliis radicalibus obovato-oblongis utrinque ſublanatis 3nerviis caulinis lineari-lanceolatis, caule ſimpliciſſimo, corymbo coarctato, floribus dioecis. *Virginia.* (Antennaria R. Br.)

dioecum 136. Gn. ſtolonibus reptantibus, foliis radicalibus ſpathulatis-nerviis lanatis, caulinis lineari-lanceolatis, caule ſimpliciſſimo, corymbo coarctato, ſquamis anthodii obtuſis, floribus dioecis. *Europ.* (Antennaria R. Br.)

quintuplinerve Hamilt. 137. Gn. foliis ellipticis mucronatis 5nerviis ſupra villoſo-ſubtus denſiſſime ſpongioſo-lanatis, corymbo terminali ſimplici, ſquamis anthodii acutiusculis, floribus dioecis. *Nepal.* (Antennaria 3plinervis Don.)

virgineum Sm. 138. Gn. foliis ſpathulatis utrinque lanatis, caule paucifloro, ſquamis anthodii opacis emarginatis. *Mons Athos Macedoniae.* (Gn. olympicum Sibth. in W. herb. proximum, ni idem, ſed anthodium flaveſcit.)

notatum Thb. 139. Gn. foliis ſpathulatis fuſco-mucronatis utrinque cauleque ramoſo denſe lanatis, corymbo coarctato, ſquamis anthodii inferioribus purpureo-maculatis ſuperioribus niveis. *Afric. auſtr.* (Gn. paniculatum Berg.)

auriculatum Thb. 140. Gn. foliis ſpathulatis obtuſis ſubpanduraeformibus baſi cordatis amplexicaulibus denſe lanatis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii hemiſphaerici lanceolatis patulis. *C. B. S.*

ſpathulatum Thb. 141. Gn. foliis ſpathulato-obovatis retuſis tomentoſis, floribus terminalibus ſeſſilibus ternis, ſquamis anthodii niveo-tomentoſi obtuſis. *C. B. S.*

denudatum L. ſuppl. 142. Gn. foliis ſpathulatis mucronatis ſupra nudis ſubtus tomentoſis, caule proſtrato, ramis erectis corymbiferis. *C. B. S.*

obtusifolium 143. Gn. foliis spathulatis mucronatis undulatis supra canescentibus subtus sublanatis, corymbis coarctatis axillaribus terminalibusque. *Amer. bor. Ind. occ.* (Gn. polycephalum Pursh.)

undulatum 144. Gn. foliis lanceolatis acutis undulatis decurrentibus supra viridibus subtus cauleque ramoso lanatis, corymbis paniculatis. *Afric. austr.*

Timmua Hamilt. 145. Gn. foliis lanceolatis acuminatis 3nerviis amplexicaulibus supra nudiusculis subtus lanatis, corymbo composito foliato, floribus dioecis. *Nepal.* (Antennaria Don.)

foetidum 146. Gn. foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis amplexicaulibus supra nudiusculis subtus lanato-tomentosis, corymbo terminali nudo, floribus androgynis. *C. B. S.* (Anaxeton Gärtn.)

crispum 147. Gn. foliis spathulato-lanceolatis semiamplexicaulibus utrinque tomentosis, corymbo nudo, squamis anthodii obtusissimis plicato-undulatis. *C. B. S.* (Anaxeton Gärtn.)

margaritaceum 148. Gn. foliis lineari-lanceolatis acuminatis 3nerviis sessilibus subtus cauleque lanatis, corymbo fastigiato, squamis anthodii hemisphaerici obtusiusculis elongatis. *German. med. et austr. Helvetia. Anglia. Camtschatca. Amer. bor.* (Antennaria R. Br.)

polycephalum Mx. 149. Gn. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis sessilibus supra viridibus subtus cauleque albo-lanatis, panicula corymbosa, squamis anthodii obtusiusculis. *Amer. bor.* (Gn. obtusifofolium W. herb.)

decurrens Ives. 150. Gn. foliis lineari-lanceolatis acuminatis decurrentibus supra scabris subtus cauleque albo-lanatis, corymbis paniculatis, squamis anthodii lanceolatis acutis. *Nov. Caesar.*

alpinum 151. Gn. sarmentis procumbentibus, foliis radicalibus spathulatis enerviis, caulinis lineari-lanceolatis mucronatis, caule simplicissimo, cyma coarctata dioeca, squamis anthodii acuminatis erosis. *Alp. Lappon. dinar. et Helvet.* (Antennaria Gärtn. R. Br.)

carpathicum Wahlenb. 152. Gn. foliis lineari-lanceolatis 3nerviis mucronatis lanatis, caule erecto simplicissimo, cyma coarctata dioeca, squamis anthodii acuminatis. *Montes Carpath. Alp. noric.* (Gn. alpinum W. Antennaria R. Br.)

albescens Sw. 153. Gn. foliis lineari-lanceolatis semiamplexicaulibus 1nerviis supra incano subtus cauleque erecto candido-lanatis, cyma sessili coarctata, squamis anthodii patulis. *Jamaica. Hispaniola.*

nodiflorum Lam. 154. Gn. foliis alternis linearibus sessilibus utrinque cauleque albo-lanatis, capitulis florum pedunculatis axillaribus terminalibusque, squamis anthodii laxis obtusiusculis. *Lusitania? Sicilia.* (Gn. polycephalum W. herb.)

declinatum L. suppl. 155. Gn. foliis lineari-lanceolatis supra nitidis subtus subtomentosis, corymbi nudi ramis fastigiatis,

ſquamis anthodii ſuperioribus lanceolatis elongatis. *C. B. S.* (Gn. achilleoides Lam.)

pygmaeum Thb. 156. Gn. foliis alternis linearibus denſe tomentoſis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii erecto-patulis. *Afric. auſtr.* (Gn. coronatum L. ſuppl.)

Buſua Don. 157. Gn. foliis linearibus acuminatis elongatis decurrentibus niveo-lanatis, floribus glomeratis, ſquamis anthodii ſuperioribus obtuſis. *Nepal.*

contortum Hamilt. 158. Gn. foliis cordato-linearibus mucronulatis revolutis ſemiamplexicaulibus deflexis ſupra nudiusculis ſubtus lanatis, corymbo compacto, floribus dioecis. *Nepal.* (Antennaria Don.)

†††† *Filagines.*

α. Involucrata: Leontopodia R. Br.

Leontopodium 159. Gn. foliis alternis ſubſpathulato-lanceolatis lanatis, caule ſimpliciſſimo, floribus ſeſſilibus terminalibus aggregatis, foliolis involucri patentibus obtuſis denſiſſime candido-lanatis, ſquamis anthodii villoſi margine fuſcis. *Alp. Europ. med.* (Gn. nivale Tenor.)

aſteriſciflorum Lam. 160. Gn. foliis confertis lineari-lanceolatis tomentoſis, caule ſimpliciſſimo, floribus ſeſſilibus terminalibus aggregatis, foliolis involucri patentibus lineari-lanceolatis tomentoſis, ſquamis anthodii glabri lanceolatis acutis. *Hiſpania.*

leontopodioides W. 161. Gn. foliis ſparſis lineari-lanceolatis acutis lanato-tomentoſis, caule ſimpliciſſimo, capitulis ſub-6floris ternis terminalibus, foliolis involucri lineari-lanceolatis denſe tomentoſis, ſquamis anthodii lanati fuſco-marginatis. *Sibir.*

arnicoides Lam. 162. Gn. foliis lanceolatis 3nerviis utrinque albo-tomentoſis, caule ſimpliciſſimo ſubaphyllo, capitulis multifloris terminalibus, foliolis involucri ovato-lanceolatis inaequalibus, ſquamis anthodii acutis glabris. *Inſ. Maſcaren.*

bracteatum Lam. 163. Gn. foliis ſpathulatis ſubtus lanatis, caule ſimplici, floribus capitatis, foliolis involucri ſpathulatis albido-lanatis. *Monte Video.*

involucratum Forſt. 164. Gn. foliis undulatis ſubtus albo-lanatis, inferioribus ſpathulatis ſuperioribus involucrisque lineari-lanceolatis, floribus globoſo-capitatis. *Nov. Zeeland. Nov. Holl.* (Gn. ſphaericum W. en., hemiſphaericum Hornem.?)

cephaloideum W. 165. Gn. foliis linearibus acuminatis 3nerviis involucrisque ſubtus incano-ſericeis, floribus terminalibus glomeratis. *Nov. Holl.?* (Gn. globoſum Hornem.?)

β. Floribus baſi nudiusculis.

ſylvaticum 166. Gn. foliis ſublanatis, inferioribus lanceolatis ſuperioribus linearibus, caule ſimpliciſſimo folioſo erecto, floribus ſeſſilibus axillaribus ſubſpicatis, ſquamis anthodii margine fuſcis. *Europ.* (Gn. norvegicum Retz., rectum Sm.)

coarctatum W. 167. Gn. foliis ſpathulatis adnatis margine undulato-criſpis ſupra viridibus ſubtus argenteo-tomentoſis, caule ſimpliciſſimo folioſo, floribus glomerato-ſpicatis, anthodio lucido glabro. *Amer. auſtr.* (Gn. ſpicatum Lam.)

chilenſe * 168. Gn. foliis utrinque cinereo-lanatis, inferioribus ſpathulatis ſuperioribus linearibus, corymbis axillaribus terminalibusque glomeratis pedunculatis paucifloris, ſquamis anthodii nitidis acutis. *Chili.* Chamiſſo. *Peru?* (Gn. lanuginoſum Kunth. ?)

ſtachydifolium Lam. 169. Gn. foliis lanceolatis baſi attenuatis utrinque albo-lanatis, floribus glomerato-ſpicatis, anthodio nitido fuſco. *Monte Video.*

ſphacelatum Kunth. 170. Gn. foliis linearibus acutis ſubtus argenteo-lanatis, floribus glomerato-ſpicatis, ſquamis anthodii vireſcentibus apice fuſcis. *Mexico.*

americanum 171. Gn. foliis ſubſpathulato-lanceolatis ſupra ſericeo-lanatis ſubtus niveo-lepidoto-tomentoſis, caule ſimpliciſſimo, floribus glomerato-ſpicatis foliatis, ſquamis anthodii acutis nitidis. *Amer. bor. Ind. occ.*

penſylvanicum W. 172. Gn. foliis obovato-ſpathulatis obtuſis nudiusculis, junioribus cauleque ramoſo ſublanatis, floribus glomerato-ſpicatis axillaribus terminalibusque, anthodio villoſo vireſcente. *Penſylvan. Amer. auſtr.* (Gn. ſpathulatum Lam.)

niliacum * 173. Gn. foliis ſpathulatis mucronatis utrinque cauleque caeſpitoſo lanatis, floribus glomerato-ſpicatis axillaribus terminalibusque, ſquamis anthodii erectis fuſcis. *Ad ripas Nili.* (Gn. ſpathulatum Delil.)

criſpatulum Delil. 174. Gn. foliis ſpathulato-linearibus undulatis albo-lanato-tomentoſis, caule humili ramoſo, floribus capitato-ſpicatis denſe lanatis, ſquamis anthodii lacteis acutis. *Ad Nilum.*

muſcoides Deſf. 175. Gn. foliis ſpathulatis mucronatis utrinque cinereo-lanatis, caule humili caeſpitoſo, floribus capitato-globoſis, ſquamis anthodii acutiusculis pallidis. *Afric. bor. Aegypt.* (Gn. pulvinatum Delil.)

verticillatum Thb. 176. Gn. foliis lineari-filiformibus tortis ſericeo-lanatis, caule humili ramoſo, floribus verticillato-ſpicatis minutis, ſquamis anthodii nitidis. *C. B. S. Aegypt.* (Gn. ſpicatum Vahl., aegyptiacum Perſ.)

collinum Labill. 177. Gn. foliis lanceolato-linearibus acutis ſubtus tomentoſis, caule caeſpitoſo, floribus glomerato-ſpicatis ſubinvolucratis, ſquamis anthodii nitidis obtuſiusculis. *Nov. Holl.*

falcatum Lam. 178. Gn. foliis lineari-falcatis obtuſis utrinque cauleque denſiſſime candido-tomentoſis, ſpicis axillaribus abbreviatis, ſquamis anthodii ſuperioribus acutis. *Monte Video.*

179.

† *ſimplicicaule* W. herb. 179. Gn. caule ſimplici elato, foliis ſubſpathulato-lanceolato-linearibus mucronatis ſupra viridibus ſubtus candido lepidoto-tomentoſis, glomerulis axillaribus inferne interruptis apice ſpicatis, ſquamis anthodii acutis nitidis. *Cumana.* Humb.

conoideum Kunth. 180. Gn. foliis linearibus acutis ſubtus revolutis utrinque incano-lanatis, glomerulis ſpicatis terminalibus, ſquamis anthodii nitidis acutiuſculis. *Mexico.*

uliginoſum 181. Gn. foliis linearibus obtuſiuſculis ſeſſilibus utrinque cauleque diffuſo lanatis, floribus axillaribus terminalibusque glomeratis, ſquamis anthodii acutiuſculis. *Europ. Ind. or. C. B. S.* Berger. (Gn. multicaule W.)

ſupracanum Sm. 182. Gn. caule aſcendente, foliis ſpathulato-linearibus carinatis ſupra lanatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Graecia.*

pilulare Wahlenb. 183. Gn. caule humili diffuſo, foliis lanceolatis glabriuſculis, floribus aggregatis axillaribus ſubgloboſis, ſeminibus hiſpidulis. *Lapponia.*

glomeratum 184. Gn. foliis ſpathulatis denſe lanato-hirſutis, caule diffuſo, floribus glomeratis, ſquamis anthodii linearibus cuſpidatis elongatis nitidis. *C. B. S.*

ſupinum Vill. 185. Gn. foliis linearibus acutis lanatis, caule ſimpliciſſimo paucifloro, floribus terminalibus aggregatis oblongis, ſquamis anthodii margine fuſcis. *Alp. Europ.* (Gn. fuſcum Scop., alpinum Lightf., filiforme Liljebl., puſillum Hänk. var.)

germanicum Sm. 186. Gn. foliis lanceolatis undulatis obtuſiuſculis patentibus ſubtomentoſis, floribus globoſo-capitatis axillaribus terminalibusque, caule erecto ſubramoſo. *Europ.* (Filago germanica L.)

pyramidatum W. 187. Gn. foliis ſpathulatis incano-pubeſcentibus, caule erecto dichotome ramoſo, capitulis axillaribus globoſis denſe lanatis, ſquamis anthodii pyramidati ſubulatis elongatis. *Gallia auſtr. Hiſpania. Italia.* (Filago pyramidata L., ſpathulata Presl.)

arvenſe W. 188. Gn. foliis lineari-lanceolatis cauleque ramoſo lanatis, floribus aggregato-ſubſpicatis tomentoſis. *Europ.* (Filago arvenſis L.)

gallicum Sm. 189. Gn. foliis ſparſis linearibus erectis ſubelongatis cauleque ſuperne ramoſo argenteo-tomentoſis, floribus aggregatis lateralibus conicis. *Gallia. Anglia. Italia.* (Filago gallica L., tenuifolia Presl.)

montanum W. 190. Gn. foliis lineari-lanceolatis appreſſis cauleque ſubdichotomo denſe lanatis, floribus confertis axillaribus terminalibusque. *Europ.* (Filago montana L.)

minimum Sm. 191. Gn. foliis lineari-lanceolatis erectis cauleque ſimplici ſuperne dichotomo ſublanatis, floribus conicis congeſtis axillaribus terminalibusque. *Eu-*

rop. Caucaf. (Gn. montanum Hudf., Filago alpeftris Presl. ?)

Lagopus W. 192. Gn. foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus lanatis, caule erecto ramofo, floribus congeftis lateralibus terminalibusque tomentofis. *Sibir.*

2725. GYNETERIA W.

incana * 1. G. arborea, foliis oblongis bafi attenuatis integerrimis fubcoriaceis incano-tomentofis, corymbis terminalibus dichotome ramofiffimis, floribus aggregatis. *Peru. Chili. Ad fl. Magdalenae.* (Teffaria integrifolia R. et P., Conyza riparia Kunth.)

dentata * 2. G. foliis oblongis dentatis, corymbis terminalibus. *Peru.* (Teffaria R. et P.)

2726. ELICHRYSUM W. *)

* *Fruticofa.*

† *Foliis planis latioribus.*

fpeciofiffimum W. 1. E. foliis confertis obovato-oblongis 3nerviis denfe lanatis, ramis erectis 1floris fquamatis, fquamis anthodii lanceolatis niveis. *Afric. auftr.* (Xeranthemum L.)

veftitum W. 2. E. foliis confertis oblongo-lanceolatis acutiusculis utrinque denfe tomentofis, floralibus apice membrana fcariofa terminatis, ramis erectis 1floris, fquamis anthodii lanceolatis niveis. *C. B. S.* (Xeranthemum veftitum L.)

phlomoides * 3. E. foliis confertis oblongo-lanceolatis acutiusculis utrinque arachnoideis, panicula corymbofa, fquamis pedicellorum fcariofis, anthodii erectis obtufis. *C. B. S.* (Gnaphalium Lam.)

albicans Sieb. 4. E. foliis fparfis in petiolum decurrentibus oblongo-lanceolatis mucronatis fupra glabris venofis fubtus denfe tomentofis, floribus corymbofis, fquamis anthodii lanceolatis niveis. *Nov. Holl.*

fulgidum W. 5. E. foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis fubtus pubefcentibus margine tomentofis, ramis fub-3floris, fquamis anthodii lanceolatis aureis. *C. B. S.* (Xeranthemum fulgidum L., corymbofum Lam. ?)

variegatum W. 6. E. foliis imbricatis oblongis tomentofis, fummis apice membranula fcariofa auctis, ramis 1floris nutantibus, fquamis anthodii obtufiusculis maculatis. *C. B. S.* (Xeranthemum variegatum fyft. veg. ed. 15., ferrugineum Lam.)

†*cochinchinenfe* * 7. E. foliis oblongis finuato-incifis tomentofis recurvatis, ramis tortuofis, fquamis anthodii luteis. *Cochinchina.* (Xeranthemum retortum Lour.)

---

*) Pappus exacte plumofus in N. 1. 3. 6. 9. 10. 12. 16. 18. 25. 28. 31. In omnibus reliquis vel fubplumofus vel pilofus fcaber.

Stähelina W. 8. E. foliis ſparſis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis fuſco-apiculatis utrinque lanato-tomentoſis, ramis 1floris nudis, ſquamis anthodii obtuſis aureis. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum ſyſt. veg. ed. 15.)

imbricatum W. 9. E. foliis confertis oblongo-lanceolatis rigidis obtuſiuſculis ſubtomentoſis, ramis 1floris ſquamoſis, ſquamis anthodii lanceolatis roſeo-niveis. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum L.)

caneſcens W. 10. E. foliis confertis ovato-oblongis obtuſis marginatis tomentoſis, ramis 1floris ſquamatis, ſquamis anthodii ovatis 3coloribus. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum caneſcens L., ſerpyllifolium Lam.)

argenteum W. 11. E. foliis confertis obovato-oblongis recurvis argenteis, ramis faſtigiatis ſub-4floris, ſquamis anthodii niveis. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum Thunb.)

ſpirale W. 12. E. foliis ſpiratim imbricatis lanceolatis carinatis tomentoſis, ramis 1floris, ſquamis anthodii candidis apice rubicundis. *C. B. S.* (Xeranthemum Andr.)

recurvatum W. 13. E. foliis confertis lanceolatis carinatis mucronato-recurvatis villoſo-tomentoſis, ramis 1floris, ſquamis anthodii rubris. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum L. ſuppl.)

retortum W. 14. E. foliis ſparſis ſpathulatis obtuſis recurvatis ſericeis, ramis procumbentibus ſub-1floris, ſquamis anthodii argenteis. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum L.)

ſpinoſum W. 15. E. foliis ſparſis lanceolatis obtuſis ſubtomentoſis, ramis 1floris, ſquamis anthodii ſpinoſis flavido-niveis. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum L.)

virgatum W. 16. E. foliis ſparſis lanceolatis fuſco-apiculatis utrinque denſe tomentoſis, ramis 1floris, ſquamis anthodii luteis. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum L.)

ſplendens Ker. 17. E. fruticoſum proliferum, ramulis 1floris, foliis lineari-lanceolatis glabris margine revolutis, ſquamis anthodii ſplendentibus. *C. B. S.*

paniculatum W. 18. E. foliis ſparſis lineari-lanceolatis acuminatis ſericeis, ramis corymbiferis, ſquamis anthodii argenteis. *C. B. S.* (Xeranthemum L.)

lavandulifolium Kunth. 19. E. foliis alternis lineari-lanceolatis revolutis utrinque denſiſſime tomentoſis, ramis ſubbifloris, ſquamis anthodii pallidis. *Mexico.*

†† *Foliis anguſtis, teretibus.*

ſeſamoides W. 20. E. foliis confertis lineari-ſemiteretibus canaliculatis appreſſis glabris, ramis tomentoſis, 1floris apice ſquamoſis, ſquamis anthodii niveis ſ. purpureis. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum ſeſamoides L., pinifolium Lam.)

faſciculatum W. 21. E. foliis confertis 3gono-ſemiteretibus ſupra tomentoſis, ſuperioribus arcte appreſſis, inferioribus elongatis patulis, ramis 1floris apice ſquamoſis, ſquamis anthodii niveis. *C. B. S.* (Xe-

ranthemum faſciculatum Andr., ericoides et heterophyllum Lam.)

ſquamoſum Thb. 22. E. foliis confertis linearibus ſulcatis villoſis patulo-recurvis, ramis 1floris apice ſquamoſis, ſquamis anthodii aureis. *Afric. auſtr.*

proliferum W. 23. E. foliis imbricatis granulato-ſubrotundis, inferioribus ſpathulatis, axillis proliferis, floribus ſeſſilibus, ſquamis anthodii ſplendide puniceis. *Afric. auſtr.*

vermiculatum Perſ. 24. E. foliis confertis ſemiteretibus ſubulatis ſubtus glabris convexis rugoſis ſupra ramisque tomentoſis, floribus terminalibus aggregatis, ſquamis anthodii inferne villoſi niveis. *Afric. auſtr.* (E. Erythropogon *, Xeranthemum vermiculatum Lam.)

** *Herbacea.*

bracteatum Vent. 25. E. foliis ſparſis lanceolatis utrinque attenuatis ſcabris, ramis patulis ſub-1floris, ſquamis anthodii bracteati aureis. *Nov. Holl.* (E. chrysanthum Perſ.)

bupthalmoides Sieb. 26. E. foliis ſparſis ſubſpathulato-lanceolatis mucronatis glabris, ſuperioribus linearibus pedunculisque ſquamatis ſublanatis, caule ſimplici 1floro, ſquamis anthodii aureis obtuſis. *Nov. Holl.*

viſcoſum Sieb. 27. E. foliis ſparſis linearibus acuminatis viſcoſis, caule 1floro, ſquamis anthodii ſubcoriaceis aureis. *Nov. Holl.*

anthemoides Sieb. 28. E. foliis ſparſis linearibus acutiusculis glabris, caule ſimplici 1floro, ſquamis anthodii niveis. *Nov. Holl.*

ſcorpioides Labill. 29. E. foliis inferioribus ſpathulato-lanceolatis acutis ſupra papilloſo-ſcabris ſubtus cauleque 1floro aſcendente lanatis, pedunculis ſquamoſis, ſquamis anthodii rufis ſulfureisque. *Terra Diemen.*

papilloſum Labill. 30. E. foliis alternis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis papilloſo-piloſis, ramis 1floris, ſquamis anthodii lanceolatis albidis. *Terra Diemen.*

retuſum * 31. E. foliis ſeſſilibus faſciculatis ſpathulatis retuſis glabris ſubtus incanis, floribus axillaribus ſeſſilibus, ſquamis anthodii cylindrici rubentibus. *Monte Video.* (Gnaphalium retuſum Lam.)

dealbatum Labill. 32. E. caule baſi repente, ramis erectis 1floris, foliis ſpathulatis ſubtus albido-tomentoſis, ſquamis anthodii niveis. *Terra Diemen.*

bellidioides W. 33. E. caule tenero baſi repente, foliis ovalibus amplexicaulibus ſupra viridibus ſubtus niveo-tomentoſis, pedunculis 1floris, ſquamis anthodii linearibus fuſcis. *Nov. Zeeland.* (Xeranthemum Forſt.)

ſtoloniferum W. 34. E. caule tenero baſi repente, foliis lanceolatis ſericeis patulo-recurvis, ramulis 1floris, ſquamis anthodii fulvis. *C. B. S.* (Xeranthemum ſtoloniferum L. ſuppl., El. radicans Thb.)

nepalense * 35. E. caule tenero basi stolonifero, foliis spathulatis mucronatis oblongisque niveo-lanatis, ramis sub-3floris, squamis anthodii argenteis. *Emodi montes.* (Helichrysum stoloniferum Don.)

elegans Don. 36. E. caule simplici corymbifero, foliis ellipticis mucronulatis lanatis, squamis anthodii argenteis. *Nepal.*

striatum Thb. 37. E. caule erecto ramoso, foliis confertis linearibus acutis nervosis villosis patulis, floribus aggregatis, squamis anthodii argenteis. *C. B. S.*

lancifolium Thb. 38. E. caule simpliciusculo, foliis confertis appressis lanceolatis acutis argenteis, floribus solitariis, squamis anthodii niveis. *C. B. S.*

gnaphalioides Kunth. 39. E. caule simplici basi stolonifero, foliis sparsis lineari-lanceolatis erectis utrinque sericeo-lanatis, floribus terminalibus glomeratis, squamis anthodii superioribus albis. *Peru.* (Gnaphalium elichrysoides W. herb.)

montevidense * 40. E. caule ramoso, foliis confertis lineari-lanceolatis patulis niveo-tomentosis, floribus terminalibus solitariis sessilibus, squamis anthodii linearibus elongatis fuscis. *Monte Video.* Sello.

frigidum W. 41. E. caule humili ramoso, foliis 4fariam imbricatis linearibus obtusis albido-tomentosis, ramis foliosis 1floris, squamis anthodii niveis. *Libanus. Corsica.* (Xeranthemum Labill.)

2727. XERANTHEMUM.

annuum 1. X. squamis anthodii acutiusculis glaberrimis patulis erectisve paleas pappi superantibus, foliis lanceolatis tomentosis. *Europ. austr.* (X. inapertum W., erectum Presl. var.)

orientale W. 2. X. squamis anthodii acutiusculis glaberrimis erectis, paleis pappi squamas superantibus, foliis lineari-lanceolatis tomentosis. *Armenia. Syria. Persia.* (Chardinia xeranthemoides Desf.)

cylindricum Sm. 3. X. squamis anthodii cylindrici conniventibus, exterioribus subrotundis villosis, interioribus acutis, foliis lineari-lanceolatis. *Tauria. Asia minor.* (X. inapertum MB.)

chinense Lour. 4. X. squamis anthodii reflexis, foliis lanceolatis serratis glabriusculis. *China austr.*

2728. TANACETUM.

* *Fruticosa.*

vestitum Thb. 1. T. foliis confertis erectis lineari-3gonis glabris, corymbo terminali, anthodio cylindrico. *C. B. S.*

longifolium Thb. 2. T. foliis confertis lineari-filiformibus elongatis acutis glabris, racemo terminali subcorymboso. *C. B. S.*

linifolium Thb. 3. T. foliis alternis lanceolatis canaliculatis erectis, racemo terminali subcorymboso. *Afric. austr.* (Athanasia linifolia L. suppl.)

ſuffruticoſum 4. T. foliis 2pinnatifidis glabriusculis, laciniis lanceolatis acutiusculis ciliatis, floribus terminalibus corymboſis. *Afric. auſtr.*

canarienſe Cand. 5. T. foliis pinnatis glabris, foliolis linearibus dentatis, floribus corymboſis. *Inſ. Canar.* (T. fruticoſum C. Smith. Buch.)

** *Herbacea.*

uliginoſum Sm. 6. T. foliis linearibus, inferioribus ſub-1dentatis, pedunculis terminalibus ſolitariis 1floris. *Cyprus.*

orientale W. 7. T. foliis incano-ſericeis, radicalibus pinnatis, foliolis 3partitis lineari-filiformibus acutis, caulinis 3partitis lanceolatis, panicula glomerato-corymboſa, anthodio tomentoſo. *Armenia.*

incanum 8. T. foliis pinnatis incanis, foliolis confertis digitato-partitis, corymbis coarctatis ſubpaniculatis. *Aſiā minor.*

argenteum W. 9. T. foliis pinnatis ſericeo-tomentoſis, foliolis lanceolatis apice ſubdentatis, corymbo terminali. *Armenia.*

ſibiricum 10. T. foliis pinnatis glabriusculis, foliolis lineari-filiformibus integerrimis, corymbo terminali. *Sibiria.*

vulgare 11. T. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis inciſo-ſerratis, corymbo terminali compoſito. *Europ. Aſia med.*

purpureum Don. 12. T. foliis interrupte 2pinnatis glanduloſo-pubeſcentibus, laciniis inciſo-ſerratis, corymbo compoſito. *Nepal.*

annuum 13. T. foliis villoſo-pubeſcentibus, radicalibus bicaulinis pinnatifidis, laciniis linearibus acutis, corymbis compoſitis. *Ad litora maris mediterran.*

multiflorum Thb. 14. T. foliis 2pinnatis pubeſcentibus, foliolis linearibus acutis, panicula corymboſa. *Afr. auſtr.*

myriophyllum W. 15. T. foliis 2pinnatis tomentoſis, foliolis radicalium integerrimis, caulinorum dentatis, floribus corymboſis. *Aſia minor.* (Achillea 2pinnata L.)

grandiflorum Thb. 16. T. foliis 2pinnatis villoſis, foliolis linearibus acutis, pedunculis ſolitariis. *Afric. auſtr.*

pauciflorum Richardſ. 17. T. foliis decompoſito-2pinnatis villoſis ſeſſilibus, laciniis anguſtis obtuſiusculis, caule ſimplici ſub-1floro. *Amer. bor.*

obtuſum Thb. 18. T. foliis 2pinnatis glabris, foliolis linearibus obtuſis, floribus ſolitariis. *Afric. auſtr.*

*** *Dubium.*

axillare Thb. 19. T. caule ſuffruticoſo ramoſo glabro, ramulis ſpineſcentibus, foliis connatis lineari-filiformibus ſubintegerrimis, floribus axillaribus ſeſſilibus ſolitariis. *Afric. auſtr.*

2729. HIPPIA.

frutescens L. suppl. 1. H. fruticosa villosa, foliis pinnatifidis, floribus corymbosis. *Afric. austr.* (Tanacetum frutescens L. sp.)

bogotensis Kunth. 2. H. herbacea glabra, foliis 2pinnatifidis, laciniis inciso-dentatis, corymbis terminalibus paucifloris. *Nov. Granat.*

peduncularis Kunth. 3. H. herbacea repens glabra, foliis sinuato-pinnatifidis argute dentatis, pedunculis terminalibus solitariis vel corymbosis. *Quito.*

integrifolia L. suppl. 4. H. herbacea hispida, foliis ovatis serratis 5nerviis, racemis terminalibus. *Ind. or.* (Excl. synon. Ait. et W.)

2730. ARTEMISIA. *)

* *Foliis indivisis.*

† *Fruticosae.*

chinensis 1. A. foliis incanis, radicalibus 3lobis obtusis, caulinis linearibus, racemis axillaribus paucifloris, anthodio lanato. *China. Sibir. orient. Ora occid. Amer. bor.*

cana Pursh. 2. A. foliis incanis, radicalibus cuneiformibus acute 3fidis, caulinis lineari-lanceolatis integerrimis nervosis, floribus axillaribus glomeratis. *Amer. bor. occid.* (A. columbiensis Nutt.)

coerulescens 3. A. foliis incano-villosis, radicalibus incisis, caulinis lineari-lanceolatis integerrimis, floribus racemoso-spicatis oblongis erectis. *Ad litora maris mediterran.*

montevidensis * 4. A. foliis confertis linearibus acutis integerrimis glabris, racemis axillaribus abbreviatis. *Monte Video.* Sello.

ambigua 5. A. foliis linearibus obtusis abbreviatis rigidis erectiusculis sericeis, floribus spicatis, squamis anthodii summis coloratis. *C. B. S.*

vermiculata 6. A. foliis confertis minimis lineari-subulatis patentibus supra tomentosis, spicis paniculatis, anthodio tomentoso. *C. B. S.*

capillaris Thb. 7. A. foliis confertis capillaribus glabris, floribus racemosis. *Japon.*

†† *Herbaceae.*

inodora W. 8. A. foliis glabris, radicalibus sub-3fidis, caulinis lanceolatis utrinque attenuatis margine incrassatis integerrimis, floribus pedunculatis erectis, squamis anthodii margine scariosis. *Sibir. orient. Amer. bor.?* (A. Dracunculus Pursh.?)

---

*) Receptaculum villosum in N. 19. 20. 21. 22. 23. 25. 53. 62. 63. 64. 67. 73. 82. 83. 88. 92. 93. 94. quae Absinthia Gärtn. Reliquae omnes rec. nudo gaudent.

Dracunculus 9. A. foliis glabris lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis, floribus breviter pedunculatis erectis, ſquamis anthodii ſummis margine ſcarioſis. *Europ. auſtr.*

japonica Thb. 10. A. foliis glabris oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis, caulinis apice 3fidis, rameis integerrimis, petiolis baſi ſtipulatis, panicula foliata, floribus pedunculatis globoſis glabris minutis nutantibus. *Japon.*

dracunculoides Purſh. 11. A. foliis glabris linearibus elongatis ſubfalcatis, radicalibus 3fidis, caulinis inferioribus inciſis, ſuperioribus integerrimis, racemis paniculatis nutantibus, floribus globoſis pedicellatis minutis, ſquamis anthodii ſcarioſis. *Louiſiana.* (A. nutans Fraſ., cernua Nutt.)

serrata Nutt. 12. A. caule elato, foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis ſupra glabris ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis erectis, anthodio ovato glabro. *Ad fl. Miſſiſippi.*

integrifolia 13. A. foliis lanceolatis acuminatis ſubintegerrimis ſubtus tomentoſis, racemis axillaribus glomeratis erectis. *Sibir. Amer. bor.* (A. longifolia Nutt.)

amorpha Rafin. 14. A. foliis linearibus incanis, racemis axillaribus, anthodio oblongo paucifloro, floſculis ♀ nonnullis ligulatis. *Louiſiana.*

gnaphalioides Nutt. 15. A. foliis lineari-lanceolatis ſubintegerrimis utrinque cauleque incano-tomentoſis, racemis glomeratis nutantibus. *Amer. bor.*

parviflora Hamilt. 16. A. foliis cauleque ſimplici lanatis, inferioribus 3fidis, ſuperioribus linearibus acutis integerrimis, panicula terminali pyramidata, floribus globoſis pedicellatis cernuis. *Nepal.*

** *Foliis plerisque palmatis.*

† *Caule ſimplici.*

trifurcata W. herb. 17. A. foliis inferioribus 3partito-palmatis glabris, laciniis linearibus acutis, ſuperioribus ſubindiviſis cauleque ſuperne villoſis, glomerulis ſpicatis, anthodio villoſiſſimo, corollulis apice piloſis. *Deſerta Kirgiſorum.*

rutaefolia W. herb. 18. A. foliis petiolatis orbiculatis palmatis ſericeo-lanatis, laciniis obtuſis, pedunculis ſub-1floris axillaribus erectis, anthodio hemiſphaerico pubeſcente margine ſcarioſo. *Sibir. or.*

glacialis 19. A. foliis palmato-multifidis candido-ſericeis, laciniis linearibus obtuſis, floribus terminalibus glomeratis globoſis ſeſſilibus. *Alp. Europ. med.*

mutellina Vill. 20. A. foliis palmato-multifidis albo-ſericeis, laciniis linearibus acutiuſculis, floribus axillaribus, inferioribus pedunculatis ſummis ſeſſilibus, corollulis apice piloſis. *Alp. Europ. med.* (A. glacialis Wulff., rupeſtris All., umbelliformis Lam.)

ſplendens W. 21. A. foliis palmato-multifidis albo-ſericeis, laciniis linearibus acutis, ſummis ſimplicibus, pedunculis axillaribus elongatis ſub-1floris, corollulis hirſutis. *Armenia. Caucaſ.* (A. peduncularis MB.)

furcata MB. 22. A. foliis incanis, radicalibus 3-5partito-palmatis, laciniis linearibus, caulinis ſimplicibus, floribus axillaribus ſolitariis breviſſime pedunculatis, corollulis piloſis. *Sibir. or.*

lanata W. 23. A. foliis omnibus palmato-multifidis albo-ſericeis, laciniis linearibus acutis, floribus axillaribus globoſis, inferioribus pedunculatis ſummis ſeſſilibus, ſquamis anthodii acutis, corollulis lanatis. *Hiſpania. Italia ſuper.* (A. pedemontana Balb.)

curilenſis * 24. A. ſuffruticoſa, foliis incanis, inferioribus palmato-pinnatifidis, ſuperioribus 3fidis indiviſisque, capitulis globoſis pedunculatis involucratis, corollulis piloſis. *Inſ. Curil. Camtſchatca.* (A. corymboſa et rupeſtris Pall. in W. herb.)

alpina MB. 25. A. herbacea, foliis palmato-multifidis albo-lanatis, laciniis linearibus acutis, ſpicis axillaribus paucifloris, floribus globoſis ſubſeſſilibus nutantibus. *Tauria. Caucaſ. Sibir.* (A. alpina et caucaſica W., procumbens Cand.?)

ſpicata Jacqu. 26. A. foliis incano-ſericeis, radicalibus palmato-multifidis, ſuperioribus ſerrato-inciſis, ſummis linearibus obtuſis integerrimis, racemo ſpicato terminali foliato. *Alp. Europ. med.* (A. rupeſtris Vill.)

jeniſeenſis W. herb. 27. A. foliis palmato-pinnatifidis incano-ſericeis, laciniis linearibus obtuſiuſculis, racemis ſpicatis paniculatis foliatis, anthodio hemiſphaerico nutante villoſo. *Sibir.*

norvegica Fries. 28. A. foliis palmato-5fidis pubeſcentibus, laciniis linearibus, pedunculis axillaribus ſparſis 1floris, anthodio hemiſphaerico nutante. *Norvegia.* (A. rupeſtris fl. dan. 801.)

grönlandica Wormſk. 29. A. foliis albido-ſericeis, inferioribus palmatis pinnatisque, laciniis lineari-filiformibus, ſuperioribus filiformibus elongatis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus globoſis. *Grönland. Labrador.* (A. ſpithamea Purſh.)

†† *Caule ramoſo fruticoſo.*

ſalſoloides W. 30. A. foliis glabris, inferioribus palmatis, caulinis 3partitis ſummis ſimplicibus, laciniis linearibus acutis, pedunculis axillaribus 3floris, floribus oblongis erectis. *Ad Tanaim. Sibir.*

glomerata Sieb. 31. A. foliis palmato-3partitis glabris, laciniis linearibus rigidis abbreviatis, ramis angulatis glabris, floribus ſeſſilibus remotis globuloſis. *Palaeſtina.*

Contra 32. A. foliis palmatis linearibus minutis obtuſiuſculis ramisque tomentoſis, ſpicis paniculatis. *Perſia.*

judaica — 33. A. foliis ſeſſilibus obtuſis lobato-pinnatifidis exiguis tomentoſis, floribus racemoſo-paniculatis pedicellatis, anthodio hemiſphaerico. *Aegypt. Palaeſtina. Arabia. Numidia. China. Cochinchina.*

hiſpanica Lam. — 34. A. foliis petiolatis palmatis obtuſiuſculis incano-ſericeis minutis, floribus racemoſo-paniculatis, anthodio hemiſphaerico pubeſcente. *Hiſpania.*

valentina Lam. — 35. A. foliis petiolatis pinnato-palmatis tenuiſſime diviſis minutiſſimis incanis, lacinulis linearibus ſubcriſpis, floralibus ſimplicibus confertis, floribus ſeſſilibus paniculatis glabris. *Hiſpania.* (A. aethiopica L.)

aragonenſis Lam. — 36. A. foliis niveo-ſericeis 2pinnatifido-palmatis, floralibus ſimplicibus, floribus paniculatis ſeſſilibus, anthodio tomentoſo. *Hiſpania.* (A. herba alba Aſſo.)

*** *Foliis pinnatifidis.*

† *Caule ſimplici.*

ludoviciana Nutt. — 37. A. foliis pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, inferioribus laciniato-pinnatifidis, ſuperioribus lanceolatis integerrimis, paniculae ſimplicis floribus erectis ſeſſilibus ovatis pubeſcentibus. *Louiſiana.*

coarctata W. herb. — 38. A. foliis ſubtus tomentoſis omnibus pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis ſubdentatis, caule villoſo, ſpicis axillaribus abbreviatis, floribus ſecundis cernuis tomentoſis. *Ad lacum Baical.* Pallas.

deſertorum * — 39. A. foliis glabris, inferioribus pinnatifidis cuneatis in petiolum decurrentibus, laciniis lanceolatis acutis ſub-3fidis, caulinis palmato-3partitis amplexicaulibus, laciniis lineari-lanceolatis, panicula folioſa, floribus nutantibus ovatis glabris. *Tataria.* (A. leucanthemifolia hort. pariſ.)

†† *Caule ramoſo.*

hirſuta Rottl. — 40. A. foliis omnibus pinnatifidis amplexicaulibus utrinque hirſutis, laciniis ovatis dentatis undulatis, panicula aphylla terminali, floribus erectis pedicellatis, anthodio hemiſphaerico. *Ind. or.*

vulgaris — 41. A. foliis ſubtus tomentoſis, radicalibus bi-caulinis pinnatifidis, laciniis lanceolatis ſubdentatis acutis, floralibus lineari-lanceolatis, panicula diffuſa folioſa, floribus erectis oblongis tomentoſis. *Europ. Amer. bor. Ind. or.* (A. indica W. var.)

mexicana W. herb. — 42. A. foliis ſubtus tomentoſis 3partito-pinnatifidis, laciniis linearibus acutis integerrimis margine revolutis, panicula pyramidali ſubfoliata, floribus ovatis ſubſeſſilibus erectis tomentoſis. *Mexico.*

canadenſis Mx. 43. A. foliis lineari-pinnatifidis pubeſcentibus, caule decumbente, ſpicis paniculatis, anthodio hemiſphaerico ſcarioſo. *Canada.*

caudata Mx. 44. A. elata glabra ſubramoſa, foliis pinnatifidis, laciniis divaricatis filiformi-ſetaceis, racemis elongatis ſtrictis, floribus erectis pedicellatis ovato-ſubgloboſis. *Carolina. Nov. Caeſar.*

monoſperma Delil. 45. A. fruticoſa ramoſiſſima, foliis inferioribus pinnatifidis glabris, laciniis linearibus acutis, floralibus ſub-3fidis plicatis, panicula diffuſa, anthodio tuberculato 1ſpermo. *Aegypt.*

**** *Foliis pinnatis,*

† *glabris ſ. glabriusculis.*

pectinata L. ſuppl. 46. A. herbacea ramoſa, foliis omnibus pectinato-pinnatis glabris, foliolis filiformi-ſetaceis, panicula folioſa, floribus ſeſſilibus oblongis nitidis. *Davuria.*

ſcoparia Kit. 47. A. herbacea ſimpliciuscula glabra, foliis inferioribus bi-caulinis pinnatis ſetaceis, panicula ramoſiſſima, floribus pedicellatis nutantibus glabris. *Hungaria. Tranſſylvania. Podolia. Tauria. Tataria.*

ſantonica 48. A. ſuffruticoſa ramoſa, foliis caulinis pinnatis glabriusculis caneſcentibus, rameis ſimplicibus linearibus obtuſiusculis, floribus ſubſeſſilibus erectis cylindricis glabriusculis paucifloris. *Tataria. Ad Miſſuri.*

campeſtris 49. A. aſcendens herbacea ramoſa, foliis radicalibus 2pinnatis incano-ſericeis, caulinis pinnatis ſetaceis glabris, racemis paniculatis, floribus ovatis nutantibus. *Europ. Amer. bor.*

pauciflora Stechm. 50. A. ſuffruticoſa ramoſa, foliis caulinis pinnatis linearibus glabris, radicalibus 3partito-multifidis junioribusque caneſcentibus, panicula diffuſa, floribus ovatis pedunculatis nutantibus. *Podolia. Tauria. Ad Volgam. Sibir.* (A. neglecta *.)

paluſtris 51. A. herbacea, foliis caulinis glabris pinnatis, foliolis remotis filiformibus longiſſimis, caule aſcendente paniculato, floribus globoſis erectis ſeſſilibus. *Sibir.*

humilis Wulff. 52. A. ſuffruticoſa, foliis caulinis pinnatis glaberrimis, foliolis 3fidis divaricatis linearibus, floralibus lineari-ſetaceis, panicula virgata, floribus globoſis pedunculatis nutantibus pubeſcentibus. *Carniolia. Tyrol.* (A. rupeſtris Scop.)

camforata Vill. 53. A. ſuffruticoſa, foliis caulinis pinnatis glabriusculis, junioribus caneſcentibus, foliolis lineari-filiformibus, ſub-3fidis, ſummis linearibus, panicula virgata, floribus nutantibus pedicellatis, anthodio incano-tomentoſo. *Italia.* (A. corymboſa Lam., ſubcaneſcens W. en., alba Turr. var.)

crithmifolia 54. A. herbacea, foliis caulinis pinnatis glabris, foliolis linearibus obtuſis ſubcarnoſis, floralibus

simplicibus, floribus pedunculatis erectis oblongis glabris. *Lusitan.* *Gallia occid.*

†† *Foliis pinnatis incano- s. albido-sericeis tomentosis.*

saxatilis Kit. 55. A. herbacea ramosissima, foliis incano-subtomentosis, caulinis pinnatis, laciniis linearibus, floralibus subindivisis, pedunculis corymbosis, floribus globoso-angulatis canescentibus nutantibus. *Hungaria.*

nitrosa Stechm. 56. A. suffruticosa hirsutiuscula, foliis caulinis pinnatis subtus incano-lanatis, summis simplicibus spathulatis, floribus oblongis sessilibus erectis. *Sibir.*

glauca W. 57. A. herbacea ramosa, foliis glaucis pubescentibus, infimis pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis, summis integerrimis lanceolatis, floribus pedunculatis globosis minutis nutantibus. *Sibir.*

palmata Lam. 58. A. suffruticosa, foliis albido-lepidoto-tomentosis, inferioribus pinnatis, laciniis 3partitis obtusis, summis indivisis, anthodiis oblongis sessilibus erectis sub-3floris. *Gallia austr.* *Hispania.*

maritima 59. A. herbacea ramosa incano- s. albido-tomentosa, foliis caulinis pinnatis linearibus, paniculae ramis erectiusculis, floribus oblongis brevissime pedicellatis cernuis. *Orae marium Europ. et loca salsa.* (A. suaveolens Lam., salina et gallica W. varr.)

austriaca Jacq. 60. A. herbacea ramosa incano-sericea, foliis inferioribus pinnatis, foliolis 3partitis summisque indivisis linearibus, floribus subsessilibus ovato-subrotundis cernuis. *Austria.* *Hungaria.* *Podolia.* *Tauria.* *Sibir. or.* (A. nivea W. en.)

orientalis W. 61. A. herbacea ramosa incano-sericea, foliis omnibus pinnatis, foliolis lineari-filiformibus 3partitis indivisisque, panicula virgata, floribus pedunculatis subrotundis nutantibus. *Armenia.* *Sibir.* (A. austriaca β. Lam.)

frigida W. 62. A. herbacea ramosa incano-sericea, foliis omnibus pinnatis, foliolis linearibus acutis 3partitis indivisisque, floribus subracemosis globosis nutantibus. *Sibir. or.* *Amer. bor.*

borealis Pall. 63. A. herbacea simpliciuscula incano-sericea, foliis caulinis pinnatis, foliolis linearibus acutis, floralibus simplicibus, panicula virgata, floribus globosis pedunculatis erectis. *Ad fl. Oburn.*

sericea Stechm. 64. A. herbacea ramosa incano-sericea, foliis caulinis pinnatis fasciculatis, foliolis linearibus acutiusculis sub-3partitis, floralibus simpliciter pinnatis, floribus globosis nutantibus villosis. *Sibir. orient.*

repens Pall. 65. A. caule basi repente ascendente, foliis albido-sericeis pinnatis, foliolis 3partitis linearibus acutis, floribus subrotundis pedunculatis cernuis. *Sibir.*

ramofa C. Smith. 66. A. fuffruticofa ramofa, foliis denfe tomentofis pinnatis, foliolis lineari-teretiusculis obtufis, anthodio villofo. *Inf. Canar.*

***** *Foliis bipinnatifidis bipinnatisque.*

† *Foliis glabris f. glabriusculis.*

α. *Caule fimplici.*

rupeftris 67. A. foliis inferioribus 2pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis mucronatis, floralibus pectinatis, floribus pedunculatis globofis nutantibus. *Inf. Oeland. Thuringia.*

bargufinenfis * 68. A. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus acutiusculis, petiolis folio longioribus vaginantibus, racemis axillaribus fubfecundis nutantibus, anthodio fubglobofo laevi. *Deferta Bargufin. ultra lacum Baical.* (A. Pallafii W. herb.)

viridifolia Ledeb. 69. A. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus fubdentatis, floribus racemofo-fpicatis, anthodio hemifphaerico nutante fubfoliaceo. *Imaus mons.*

Abrotanum 70. A. fuffruticofa, foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis filiformi-fetaceis, floribus axillaribus fubfeffilibus, anthodio albido-tomentofo. *Europ. auftr. Afia minor. China.*

tenuifolia W. 71. A. fuffruticofa, foliis 2pinnatis capillaceis elongatis glabris, racemis fimpliciffimis filiformibus foliatis, anthodio oblongo glabro paucifloro. *Ind. or. China.* (A. capillifolia Lam., aquatica Lour.)

β. *Caule ramofo.*

herbacea Ehrh. 72. A. herbacea, foliis caulinis 2pinnatifidis glabris, laciniis lineari-filiformibus incifo-pinnatifidis, floribus paniculatis pedicellatis globofis nutantibus. *Sibir.*

dentata W. 73. A. herbacea fubramofa, foliis 2pinnatifidis pinnatifidisque glabris, laciniis linearibus fubdentatis, floribus paniculatis nutantibus globofis. *Ditio Kirgiforum.*

anethifolia Stechm. 74. A. foliis 2pinnatis glabris longe petiolatis, foliolis fetaceis abbreviatis, racemis foliatis erectis, floribus fubrotundis cernuis. *Ad lacum Baical.*

chamaemelifolia Vill. 75. A. foliis fub-3pinnatifidis rigidiusculis, laciniis linearibus acutis patentibus, panicula virgata foliofa, floribus globofis pedicellatis nutantibus. *Gallia auftr. Italia. Caucaf. Sibir.*

annua 76. A. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis inferiorum lanceolatis incifis, fupremorum linearibus pectinato-pinnatifidis, floribus paniculatis globofis nutantibus. *Perfia bor. Sibir. China.*

biennis W. 77. A. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis inferiorum lineari-lanceolatis incifo-3fidis, fuperio-

rum linearibus indivisis, floribus subsessilibus erectis. *Ad fl. Missuri Amer. bor.* (A. hispanica Jacqu., annua β. Lam.)

hyrcana * 78. A. suffruticosa ramosissima, ramis sulcatis, foliis sub-3pinnatifidis glabris, laciniis linearibus acutis serratis, paniculae diffusae ramis patulis foliosis, floribus erectiusculis. *Hyrcania.* (Ghilan. Pallas in W. herb.)

procera W. 79. A. suffruticosa ramosa, foliis omnibus 2pinnatis glabris, foliolis lineari-filiformibus, racemis axillaribus foliatis, anthodio hemisphaerico glabro. *Gallia. Italia. Caucas. Sibir.* (A. paniculata Lam.)

odoratissima Desf. 80. A. suffruticosa decumbens, foliis 2pinnatis glabriusculis, foliolis parvis subulatis, floribus confertis racemoso-paniculatis, anthodio cylindrico paucifloro. *Numidia.*

†† *Foliis pubescentibus.*

a. Caule simplici.

Pallasii * 81. A. suffruticosa, foliis 2pinnatifidis albo-lanatis, foliolis subpalmatis divaricatis linearibus obtusiusculis, glomerulis axillaribus brevissime pedunculatis erectis, anthodio pubescente. *Ad mare caspium.* (A. contra W. herb.)

mollissima Don. 82. A. herbacea niveo-lanata, foliis sub-3pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis integerrimis, floribus axillaribus sessilibus lanatis, squamis anthodii linearibus mucronatis. *Nepal.*

tanacetifolia 83. A. herbacea simplicissima, foliis pubescentibus, inferioribus sub-3pinnatifidis longe petiolatis, superioribus 2pinnatifidis, laciniis linearibus acuminatis integerrimis, racemo nudo terminali, floribus nutantibus, anthodii squamis margine nigricantibus. *Alp. Delphinat. et Pedemont.* (A. atrata Lam.)

insipida Vill. 84. A. herbacea simplicissima, foliis sericeis 2pinnatifidis, foliolis remotis palmato-multifidis linearibus, spicis sessilibus axillaribus foliatis, anthodio villoso. *Delphinat.*

potentillaefolia Fisch. 85. A. caule simplici angulato glabro, foliis supra sericeis subtus villoso-lanatis, inferioribus bi-superioribus pinnatifidis integrisque, laciniis lanceolatis cuspidatis, paniculae ramis strictis villosis, floribus globosis nutantibus. *Ad Borysthenem. Sibir.*

armeniaca Lam. 86. A. caule simpliciusculo striato glabro, foliis inferioribus longe petiolatis utrinque sericeis subtus incanis decomposito-pinnatifidis, laciniis lanceolatis mucronatis incisis, floralibus utrinque glabriusculis 2pinnatifidis inciso-argute serratis, racemis axillaribus erectis folio brevioribus, anthodio scarioso globoso. *Armenia.* (Ad exemplar authenticum Tournef. Superior pars plan-

tae exacte refert A. Tournefortianam Reichenb. hort. bot. 1. t. 5.)

caneſcens W. 87. A. caule ſimplici ſubangulato pubeſcente, foliis 2pinnatifidis utrinque incano villoſiusculo-ſubtomentoſis, laciniis lanceolatis acutis integerrimis, racemis axillaribus ſtrictis, floribus globoſis nutantibus, anthodii glutinoſi ſquamis ſummis ſcarioſis maximis. *Armenia.* (Superior pars A. armeniacae Reichenb. hort. bot. 1. t. 4. haec eſt.)

β. *Caule ramoſo.*

argentea Ait. 88. A. fruticoſa candido-ſericea, ramis virgatis, foliis 3partito-pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis, panicula diffuſa foliata, floribus globoſis. *Madera.*

afra Jacqu. 89. A. fruticoſa, ramis caneſcentibus ſtriatis, foliis interrupte 2pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis remotiusculis lineari-lanceolatis acutis, panicula diffuſa folioſa, anthodio hemiſphaerico tomentoſo. *Africa?*

inculta Delil. 90. A fruticoſa, ramulis tomentoſis, foliis 2pinnatifidis incanis rigidiusculis, laciniis ſub-3partitis abbreviatis obtuſiusculis, panicula thyrſoidea, floribus ſubſeſſilibus oblongis glabris paucifloris erectis. *Aegypt.*

lednicenſis Rochel. 91. A. ſuffruticoſa, foliis incano-ſericeis, inferioribus 2pinnatifidis petiolatis, ſuperioribus pinnatifidis ſeſſilibus, laciniis linearibus acutiusculis, floribus ſubſpicatis erectiusculis, anthodio glabriusculo. *Ad radices mont. carpath.*

arboreſcens 92. A. fruticoſa, foliis 2pinnatifidis cinereo-ſericeis, laciniis linearibus obtuſiusculis, ramulis floriferis ſimplicibus, floribus globoſis. *Italia. Numidia.*

Abſinthium 93. A. herbacea, foliis incano-ſericeis decompoſito-2pinnatifidis, ſummis pinnatifidis indiviſisque, laciniis oblongo-lanceolatis obtuſis, racemis axillaribus, floribus globoſis nutantibus. *Europ.*

Sieverſiana Ehrh. 94. A. herbacea biennis ramoſiſſima, foliis caneſcentibus 2pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis, paniculae diffuſae folioſae ramis racemiferis, floribus globoſis nutantibus, ſquamis anthodii ſcarioſis. *Sibiria.* (A. ſcarioſa Rich., abſinthioides Poir.)

laciniata W. 95. A. herbacea ſubramoſa, foliis piloſis, inferioribus ſub-3-ſuperioribus interrupte 2pinnatifidis, laciniis linearibus mucronato-dentatis, paniculae terminalis aphyllae ramis ſtrictis, floribus globoſis nutantibus. *Sibir.*

pontica 96. A. herbacea ramoſa, foliis ſupra incanis ſubtus albido-tomentoſis, foliis decompoſito-2pinnatifidis, laciniis linearibus, racemis folioſis erectis, floribus globoſis nutantibus. *Europ. et Aſia med.* (A. Balſamita W. ſuppl., leptophylla Don.)

tauriea W. 97. A. suffruticosa ramosa, foliis incanis decomposito-2pinnatifidis, summis simplicibus laciniisque lineari-setaceis abbreviatis, panicula ramosissima, floribus ovato-oblongis incanis erectis. *Tauria.* (A. Messerschmidii Stechm.?)

vallesiaca Lam. 98. A. herbacea gracilis subramosa, foliis niveo-tomentosis 2pinnatis, foliolis lineari-filiformibus, panicula simplici, floribus sessilibus oblongis erectis. *Helvetia. Italia. Hispania.*

albida W. herb. 99. A. herbacea ramosa, foliis incano-sericeis 2pinnatifidis pinnatifidisque, laciniis lineari-filiformibus elongatis, panicula foliosa, floribus pedicellatis oblongis erectis villosis. *Sibir.*

fragrans W. 100. A. herbacea ramosa, foliis albido-tomentosis, radicalibus 2pinnatis, foliolis confertis linearibus obtusis erectiusculis, summis simplicibus flore brevioribus, racemis erectis, floribus oblongis erectis sessilibus nitidiusculis. *Armenia. Sibiria.* (A. maritima γ. Lam.)

fasciculata MB. 101. A. herbacea ramosa, foliis tomentosis, inferioribus decompositis, laciniis linearibus abbreviatis, summis simplicibus, panicula corymbosa, anthodiis fasciculatis ovatis incanis. *Caucas. Armenia.* (Tanacetum incanum Desf.)

nutans W. 102. A. herbacea ramosa, foliis albido-lanato-tomentosis, inferioribus decompositis, laciniis linearibus abbreviatis obtusiusculis, summis 3fidis simplicibusque, paniculae patentis ramis nutantibus, anthodio cylindrico subpedicellato 3floro. *Tauria. Ad Tanaim, Volgam. Tataria.* (A. Lercheana Stechm., humilis MB. varr.)

monogyna Kit. 103. A. herbacea ramosa, foliis incano-subtomentosis, inferioribus decompositis, laciniis linearibus obtusiusculis, summis simplicibus, racemis paniculatis erectis secundis, anthodio ovato-oblongo pedicellato erecto sub-5floro. *Hungaria. Transsylvan. Podolia austr. Tauria. Ad Tanaim, Volgam et Obum.*

virgata Richards. 104. A. suffruticosa incano-sericea, ramis erectis gracilibus, foliis 2pinnatifidis capillaceis, floralibus simplicibus anthodio hemisphaerico villoso longioribus. *Amer. bor.*

Marschalliana * 105. A. herbacea, ramis virgatis, foliis incano-sericeis, inferioribus decompositis longe petiolatis superioribus subbipinnatifidis simplicibusque linearibus, spicis foliosis paniculatis, anthodio ovato erecto sessili. *Russia austr. ab Hieraso ad Volgam.* (A. inodora MB.)

2731. Selloa *.

glutinosa * 1. S. fruticosa, foliis alternis lineari-lanceolatis integerrimis nervosis glutinosis, panicula corymbosa, anthodio viscoso. *Brasil.*

† *capensis* * 2. S. herbacea, foliis alternis semiamplexicaulibus oblongo-lanceolatis obtusis mucronatis subtus tomen-

tomentoſis, panicula coarctata. *C. B. S.* (Denekia capenſis Thunb.)

2732. CARPESIUM.

cernuum 1. C. floribus terminalibus ſolitariis cernuis. *Europ. auſtr. Caucaſ.*

abrotanoides 2. C. floribus axillaribus ſubracemoſis ſecundis. *Auſtria litoralis. Caucaſ. China.*

2733. ANACYCLUS.

anthemoides Lag. 1. A. foliis 2pinnatis cauleque erecto ſuperne ramoſo ſubvilloſis, laciniis confertis linearibus acutis, pedunculis 1floris. *Hiſpan. Ital.* (Santolina anthemoides L.)

aureus 2. A. foliis 2pinnatis cauleque erecto ſuperne ramoſo pubeſcentibus, laciniis remotiuſculis ſubteretibus excavato-punctatis acutiuſculis, pedunculis 1floris. *Luſitania.*

valentinus 3. A. foliis decompoſitis villoſis baſi auriculatis amplexicaulibus, laciniis multifidis lineari-teretiuſculis mucronatis, pedunculis 1floris. *Hiſpania. Afric. bor.*

auſtralis Sieb. 4. A. foliis 2pinnatifidis glabriuſculis, laciniis lineari-lanceolatis acutis abbreviatis, caule ramoſo ſuperne hirſuto, pedunculis 1floris. *Nov. Holl.*

creticus 5. A. foliis 2pinnatifidis cauleque ramoſo hirſutiuſculis, laciniis linearibus mucronatis, pedunculis 1floris ſuperne demum inflatis. *Creta. Inſ. maris aegei.*

alexandrinus W. 6. A. foliis 2pinnatifidis ſubcarnoſis cauleque proſtrato hirſutiuſculis, laciniis linearibus acutis, floribus ſubſeſſilibus. *Alexandria. Aegypt.*

Pyrethraria * 7. A. foliis oppoſitis petiolatis ovatis obtuſiuſculis crenatis, pedunculis terminalibus 1floris. *Amer. auſtr.* (Cotula pyrethraria L.)

2734. COTULA.

* *Foliis ſimplicibus.*

filifolia Thb. 1. C. foliis alternis filiformibus baſi ampliata vaginantibus, pedunculis elongatis 1floris. *C. B. S.*

montevidenſis * 2. C. foliis alternis lineari-lanceolatis baſi ampliata integerrima vaginantibus, pedunculis 1floris. *Monte Video.* Sello.

coronopifolia 3. C. foliis alternis lineari-lanceolatis baſi ſerrata ſ. pinnatifida vaginantibus, pedunculis 1floris. *Ad litora maris borealis. C. B. S.*

umbellata L. ſuppl. 4. C. foliis alternis ſeſſilibus lanceolatis utrinque hirſutis, pedunculis umbellatis. *C. B. S.*

cuneifolia W. 5. C. foliis alternis ſpathulatis 3dentatis glabris, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, caule procumbente filiformi. *China.* (Grangea chinenſis Lam.)

minuta Forſt. 6. C. foliis alternis ſpathulatis dentatis glabris, floribus oppoſitifoliis ſeſſilibus, caule procumbente. *Nov. Hebrid. Nov. Holl.* (Grangea decumbens Desf.)

minima W. 7. C. foliis oblongis baſi attenuatis repando-dentatis ſubpetiolatis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *China. Cochinchina.* (Artemiſia minima L., Centipeda orbicularis Lour.)

maderaspatana W. 8. C. foliis oblongis ſinuato-dentatis cauleque procumbente villoſis, pedunculis 1floris oppoſitifoliis. *Ind. or. Aegypt.* (Artemiſia maderaspatana L., Grangea Lam.)

bicolor Roth. 9. C. foliis obovatis dentatis baſi inciſis petiolatis, petiolis ſubalatis, pedunculis ramoſis. *Ind. or. Java.* (C. latifolia Perſ., Grangea Desf., Ethulia paniculata Houtt. Schk., Sphaeranthus africanus N. L. Burm.)

ſonchifolia MB. 10. C. foliis lyratis dentatis petiolatis, petiolis nudis, pedunculis ramoſis. *Caucaſ.*

viſcoſa 11. C. foliis ſpathulato-lyratis crenatis cauleque viſcoſis, pedunculis 1floris, floribus ſubradiatis. *Nov. Hiſpan. Martinica.*

quinqueſida Thb. 12. C. foliis cuneiformibus 3-5fidis incano-tomentoſis, pedunculis 1floris. *C. B. S.*

cinerea Delil. 13. C. foliis 3fido-pinnatifidis cauleque ramoſo albo-villoſo-tomentoſis, laciniis foliisque ſummis ſpathulatis, pedunculis 1floris. *Aegypt.*

** *Foliis compoſitis.*

anthemoïdes 14. C. foliis interrupte pinnatifidis apice dilatatis glabris, laciniis lineari-lanceolatis ſerratis, pedunculis 1floris villoſis erectis. *Hiſpan. Aegypt. Inſ. Helenae.* (Artemiſia nilotica L.)

aurea 15. C. foliis 2pinnatifidis glabris, rachi dilatata integerrima, laciniis ſetaceis ſub-3fidis, pedunculis abbreviatis cernuis. *Hiſpania. Aſia minor.*

complanata Sm. 16. C. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis ſetaceis multifidis, pedunculis erectis. *Mons Athos Macedon. Cyprus.* (Anacyclus orientalis L.)

fimbriata * 17. C. foliis pinnatifidis ramulisque ſparſim longe piloſis, laciniis linearibus mucronatis, pedunculis corymboſis, ſquamis anthodii ſpathulatis denticulatis. *C. B. S.* (Tanacetum cotuloides L.)

puſilla Thb. 18. C. foliis pinnatis glabris vaginantibus, foliolis linearibus, pedunculis 1floris cernuis, ſquamis anthodii obovatis obtuſis. *C. B. S.*

nudicaulis Thb. 19. C. foliis baſilaribus pinnatis piloſis, foliolis linearibus, ramis divaricatis ſubaphyllis, pedunculis 1floris, ſquamis anthodii obtuſis. *C. B. S.* (C. pumila Houtt.)

pubeſcens Desf. 20. C. foliis pinnatis pubeſcentibus, foliolis inaequalibus linearibus acutis, pedunculis filiformibus 1floris, ſquamis anthodii ſcarioſis, caule caeſpitoſo proſtrato. *Numidia.*

bipinnata Thb. 21. C. foliis 2pinnatis ſeſſilibus glabris, foliolis linearibus mucronatis, pedunculis 1floris, caule erecto ramoſo. *Afric. auſtr.*

globifera Thb. 22. C. foliis 2pinnatis glabris, foliolis linearibus ſubtus revolutis, pedunculis 1floris, caule erecto ramoſo villoſo. *Afric. auſtr.* (C. pilulifera L. ſuppl.)

tripinnata Thb. 23. C. foliis 3pinnatis ſubpubeſcentibus, laciniis linearibus ſecundis inflexis, pedunculis terminalibus 1floris, caule erecto ramoſo. *C. B. S.*

ſericea Thb. 24. C. ſubacaulis, foliis radicalibus ſub-3pinnatis ſericeo-tomentoſis, foliolis filiformibus, ſcapo 1floro glabro apice cernuo. *C. B. S.*

2735. MICROPUS.

erectus 1. M. caule erecto ſuperne ramoſo foliisque alternis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis obtuſiuſculis lanatis, floribus glomeratis axillaribus terminalibusque involucratis. *Europ. auſtr.*

pygmaeus Desf. 2. M. ſubacaulis, foliis denſe lanatis ſpathulato-lanceolatis, infimis roſaceo-congeſtis, ſuperioribus oppoſitis, floralibus majoribus, floribus congeſtis ſeſſilibus. *Gallia auſtr. Italia. Graecia. Afric. bor.* (Filago pygmaea L., acaulis All., Evax umbellata Gärtn.)

ſupinus 3. M. caule procumbente foliisque oppoſitis ſpathulatis obtuſis ſericeo-lanatis, floribus axillaribus ſubaggregatis, anthodio muricato. *Europ. auſtr.*

bombycinus Lag. 4. M. caule ſubramoſo, foliis alternis lineari-lanceolatis ſubſpathulatis incano-ſericeis, floribus congeſtis axillaribus terminalibusque denſe lanatis. *Hiſpania.* (M. discolor Perſ.)

mareoticus * 5. M. caule humili erecto ſubdichotomo, foliis alternis linearibus, floribus ſolitariis axillaribus nudis. *Aegypt.* (Filago mareotica Delil.)

exiguus Urv. 6. M. caule humili dichotomo, foliis oblongis obtuſis ſupra glabriuſculis ſubtus tomentoſis, floribus axillaribus terminalibusque involucratis, anthodio extus villoſo. *Inſ. maris aegei.* (Filago exigua Sibth. Sm.)

2736. GYMNOSTYLES Juſſ.

* *Floribus glomeratis axillaribus ſeſſilibus.*

anthemifolia Juſſ. 1. G. foliis 2pinnatifidis piloſis, laciniis diſtantibus lanceolatis inciſo-dentatis, ſeminibus piloſis ariſtatis. *Nov. Holl.*

pteroſperma Juſſ. 2. G. foliis ſubbipinnatis hirſutis, foliolis oblongo-linearibus acutis, ſeminibus membranaceo-alatis apice 3dentato-ariſtatis. *Braſil.* (Ranunculus alatus Poir.)

alata * 3. G. caule erecto foliisque 2pinnatis hirſutis, foliolis linearibus acutis, ſeminibus membranaceo-alatis 4lobis, ariſta decidua. *Braſil.* Sello.

Mutiſii * 4. G. caule repente foliisque 2pinnatis ſublanatis, foliolis linearibus acutis, ſeminibus truncatis apice piloſis, ariſta perſiſtente. *Nov. Granat.* (Hippia minuta Mutis. Soliva Mutiſii Kunth.)

naſturtiifolia Juſſ. 5. G. caule repente, foliis pinnatifidis piloſiusculis, laciniis oblongis obtuſis, ſeminibus apice truncatis ariſtatis piloſis. *Buenos Ayres.*

luſitanica * 6. G. caule repente, foliis pinnatifidis glabriusculis, laciniis oblongo-linearibus acutiusculis, ſeminibus apice truncatis muticis lanatis transverſe rugoſis. *Luſitania.* (Hippia ſtolonifera Brot.)

† *chilenſis* * 7. G. foliis pinnatis, foliolis multifidis. *Chili.* (Soliva ſeſſilis R. et P.)

** *Floribus pedunculatis.*

minuta * 8. G. caule repente, foliis pinnatis ciliatis, foliolis oblongo-linearibus acutis, pedunculis 1floris, ſeminibus emarginato-2dentatis marginatis. *Nov. Granat.* (Hippia minuta L. ſuppl., Soliva pygmaea Kunth.)

† *peruviana* * 9. G. foliis impari-pinnatis, pedunculis axillaribus. *Peru.* (Soliva pedunculata R. et P.)

2737. FLAVERIA Juſſ.

repanda Lag. 1. Fl. foliis oblongis dentatis 3nerviis, floribus ſeſſilibus involucratis, receptaculo ſetoſo, flosculis ♀ pluribus ligulatis. *Amer. auſtr.* (Brotera Contrayerva *, Nauenburgia 3nervata W.)

Contrayerva Perſ. 2. Fl. foliis lanceolatis acuminatis antice dentatis 3nerviis, receptaculo nudo, flosculis omnibus tubuloſis. *Peru. Chili.* (Milleria Contrayerva Cav. Vermifuga corymboſa R. et P.)

anguſtifolia Perſ. 3. Fl. foliis lineari-lanceolatis acuminatis antice dentatis ſubtriplinerviis, floribus pedunculatis, receptaculo nudo, flosculo ligulato ſolitario. *Mexico.* (Milleria anguſtifolia Cav.)

linearis Lag. 4. Fl. foliis connato-vaginantibus linearibus carnoſis integerrimis enerviis, receptaculo nudo, flosculo ligulato ſubſolitario. *Cuba.* (Fl. maritima Kunth.)

2738. LAPEYROUSIA Thunb.

calycina Thb. *Afric. auſtr.* Frutex ramoſus hirſutus, foliis confertis lanceolatis mucronatis tomentoſis, floribus ſolitariis luteis. (Oſmites calycina L. ſuppl.)

Tribus III.

PERDICIEAE.

2739. PERDICIUM Cand.

Taraxaci Vahl. *C. B. S.* Herba pumila rigida Taraxaci ſpeciem prae ſe ferens, foliis radicalibus lyratis glabris, ſcapo 1floro. (P. ſemifloſculare L.)

2740. TRIXIS P. Br.

* *Fruticoſae.*

fruteſcens P. Br. 1. Tr. foliis breviter petiolatis oblongis mucronato-denticulatis glabris, floribus corymboſis. *Jamaica.* (Inula Trixis et Perdicium radiale L. Tenoria calyculata Berter.)

cacalioides * 2. Tr. foliis breviter petiolatis oblongis argute dentatis utrinque pubeſcentibus, floribus corymboſis. *Peru.* (Perdicium Kunth.)

laevigata Lag. 3. Tr. foliis petiolatis lanceolatis integerrimis ciliatis, pedunculis terminalibus ſubgeminis. *Guatimala.* (Perdicium Berg.)

havanenſis * 4. Tr. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, paniculis terminalibus divaricatis. *Cuba.* (Perdicium Kunth.)

flexuoſa * 5. Tr. volubilis, foliis lanceolatis acuminatis integerrimis ſupra hiſpidiuſculis ſubtus incano-tomentoſis, paniculae ramoſiſſimae ramis divaricatis flexuoſis. *Quito.* (Perdicium Kunth.)

** *Herbaceae.*

divaricata * 6. Tr. foliis amplexicaulibus oblongis acuminatis baſi denticulatis ſubtus tomentoſis, paniculis divaricatis. *Amer. auſtr.* (Perdicium Kunth.)

braſilienſis Cand. 7. Tr. foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubdentatis viſcoſo-pubeſcentibus, floribus corymboſis. *Braſil.* (Perdicium L.)

2741. LERIA Cand.

(Scapi 1flori.)

nervoſa * 1. L. radice tuberoſa, foliis radicalibus ellipticis nervoſis ſubtus albo-tomentoſis, ſcapo erecto. *Afric. auſtr.* (Perdicium Thunb.)

albicans Cand. 2. L. radice fibroſa, foliis radicalibus petiolatis oblongo-lanceolatis ſubdenticulatis ſubtus albo-tomentoſis, ſcapo apice nutante. *Jamaica. Hiſpaniola.* (Leontodon tomentoſum L., Tuſſilago albicans Sw.)

pumila Cand. 3. L. foliis radicalibus ſeſſilibus obovatis denticulatis baſi ſinuatis ſubtus denſe tomentoſis, flore erecto. *Jamaica.* (Tuſſilago pumila Sw.)

nutans Cand. 4. L. foliis radicalibus obovato-oblongis ſublyrato-ſinuatis dentatis ſubtus tomentoſis, flore nutante. *Ind. occ.* (Tuſſilago nutans L.)

dentata * 5. L. foliis radicalibus ſeſſilibus oblongis repando-dentatis villoſis, flore erecto. *Ind. occ.* (Tuſſilago dentata L.)

exſcapa Cand. 6. L. foliis late ovatis retrorſum denticulatis ſubtus tomentoſis, floribus ſubſeſſilibus. *Monte Video.* (Tuſſilago exſcapa Perſ.)

† *caeſpitoſa* * 7. L. ſarmentoſa, foliis ovalibus integerrimis mucronatis, ſcapo erecto. *Inſ. Triſtan d'Acunha.* (Xeranthemum caeſpitoſum Thuars., Tuſſilago? ſarmentoſa Perſ.)

2742. PROUSTIA Lag.

pyrifolia Cand. 1. Pr. foliis ſubrotundis obtuſis mucronatis integerrimis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus corymboſis foliatis. *Chili.*

domingenſis * 2. Pr. foliis ovatis utrinque attenuatis mucronato-dentatis ſupra lucidis ſubtus pallidis, pedunculis axillaribus corymboſis foliatis. *Hiſpaniola.* Bertero.

2743. ONOSERIS W.

* *Suffruticoſae.*

† *turbacenſis* * 1. O. foliis alternis oblongo-lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, pedunculis terminalibus ſolitariis 1floris. *Nov. Granat.* (O. mexicana W. Atractylis mexicana L. ſuppl.)

ſalicifolia Kunth. 2. O. ramis procumbentibus, foliis lanceolatis acutis dentatis albo-tomentoſis, pedunculis terminalibus ſolitariis 1floris. *Quito. Monte Video.*

hyſſopifolia Kunth. 3. O. foliis ſparſis linearibus acutis integerrimis ſubtus ramisque albo-tomentoſis, pedunculis terminalibus ſolitariis elongatis 1floris. *Quito.*

** *Herbaceae.*

acerifolia Kunth. 4. O. erecta ramoſa, foliis alternis longe petiolatis ſubcordato-ſubrotundis ſinuato-lobatis remote dentatis 7nerviis ſubtus candido-lanatis, pedunculis terminalibus 1floris anthodioque glutinoſis. *Amer. auſtr.*

montevidenſis * 5. O. ramis aſcendentibus, foliis ſpathulatis mucronatis ſubſerratis ſtrigilloſis, pedunculis foliatis terminalibus ſubaggregatis. *Monte Video.* Sello.

purpurata W. 6. O. ſubacaulis, ſcapo multifloro, foliis lyrato-pinnatifidis ſubtus candido-lanatis, lobo terminali haſtato groſſe dentato. *Nov. Granata.* (Atractylis purpurea L. ſuppl.)

ſpecioſa Kunth. 7. O. acaulis, ſcapo 2floro ſquamoſo, foliis lyrato-runcinatis denticulatis ſubtus albo-lanatis, lobo terminali cordato-haſtato. *Quito.*

ſtricta * 8. O. acaulis, ſcapo 2floro ſtricto ſuperne anthodioque lanato, foliis obovatis rugoſis rigidis ſubintegerrimis utrinque hirſutis. *Monte Video.* Sello.

hieracioides Kunth. 9. O. acaulis, ſcapo 1floro elato, foliis lanceolatis baſi ſinuato-runcinatis ſubtus ſubarachnoideis. *Quito. Monte Video.*

heterophylla * 10. O. acaulis, ſcapo 1floro humili nutante, foliis petiolatis, junioribus lanceolatis integerrimis lanatis, adultioribus oblongis obtuſe dentatis nudiusculis. *Monte Video.* Sello.

2744. Plazia R. et P.

conferta R. et P. 1. Pl. foliis confertis ovato-lanceolatis 3nerviis. *Peru.*

braſilienſis * 2. Pl. foliis oblongis 1nerviis utrinque nitidis. *Braſil.* (Stifftia chrysantha Mikan.)

2745. Chaetanthera R. et P.

recurvata * 1. Ch. ſuffruticoſa, ramis 1floris, foliis lineari-lanceolatis ſpinuloſo-ciliatis. *Ad fretum Magellan.* (Perdicium recurvatum Vahl.)

ciliata R. et P. 2. Ch. herbacea multiflora, foliis lanceolatis inciſo-ſerratis, dentibus ſetoſo-ariſtatis. *Chili. Monte Video.* (Perdicium ſquarroſum Vahl.)

ſerrata R. et P. 3. Ch. herbacea 1flora, foliis lanceolatis ſerratis carinatis. *Chili.*

chilenſis Cand. 4. Ch. herbacea 1flora, foliis lineari-lanceolatis apice ſubſerratis piloſiusculis, ſupremis integerrimis. *Chili.* (Perdicium chilenſe W.)

† *magellanica* * 5. Ch. herbacea 1flora, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus. *Ad fretum Magellan.* (Aſter magellanicus Lam., Perdicium lactucoides Vahl.)

2746. Homoeanthus Bonpl.

pungens Kunth. 1. H. herbacea erecta, foliis lanceolatis argute mucronato-ſerratis aſperis, caulinis amplexicaulibus, floribus ſolitariis, ſquamis anthodii exterioribus dentato-ſpinoſis. *Quito.* (Chaetanthera Humb.)

multiflorus Kunth. 2. H. herbacea erecta, foliis ſubcordato-ovatis dentatis, dentibus ſquarroſis ſubulato-ſpinoſis, floribus glomerato-corymboſis, ſquamis anthodii acuminatis integerrimis. *Quito.* (Chaetanthera Humb.)

pinnatifidus Kunth. 3. H. acaulis, ſcapo 1floro, foliis radicalibus petiolatis pinnatifidis, laciniis obtuſis, ſquamis anthodii denticulato-ſpinuloſis. *Quito.* (Chaetanthera Humb.)

2747. CLARIONA Lag.

magellanica Cand. *Ad fretum Magellan.* Herba acaulis humilis, foliis lyrato-pinnatifidis ciliatis, ſcapo 1floro villoſo, flore albido. (Perdicium magellanicum Forſt., Perezia Lag. amoen.)

2748. CHAPTALIA Vent.

integrifolia Vent. 1. Ch. acaulis, foliis oblongis obſolete denticulatis ſubtus albo-tomentoſis, ſcapo 1floro apice nutante. *Carolina. Florida. Jamaica.* (Perdicium ſemifloſculare Walt., Tuſſilago integrifolia Mx.)

Anandria * 2. Ch. acaulis, ſcapo 1floro ſquamato lanato, foliis ovato-oblongis dentatis ſubtus tomentoſis, floribus polygamis. *Sibiria.* (Anandria Siegesbek., Tuſſilago Anandria L., Perdicium R. Br.)

lyrata * 3. Ch. acaulis, ſcapo 1floro ſubſquamato, foliis oblongis ſinuato-lyratis denticulatis incano-lanatis. *Sibiria.* (Tuſſilago Anandria β. L., lyrata W., Perdicium R. Br.)

maxima Don. 4. Ch. acaulis, ſcapo 1floro lanato, foliis longe petiolatis cordato-ſagittatis mucronatis denticulatis ſubtus lanatis. *Nepal.*

2749. NASSAVIA Commerſ.

ſuaveolens W. *Ad fretum Magellan.* Suffrutex foliis imbricatis oblongis acuminatis ſerratis, floribus terminalibus in ſpicam foliatam congeſtis.

2750. MICROSPERMUM Lag.

† *nummularifolium* Lag. *Nov. Hiſpan.* Herba decumbens pumila hirſutiuscula, foliis oppoſitis ſubcordato-rotundis crenatis, pedunculis ſub-3floris.

2751. BARNADESIA.

arborea Kunth. 1. B. arborea ſpinoſa, foliis obovato-oblongis coriaceis integerrimis ſubpubeſcentibus, ſtipulis geminis ſpinuloſis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Quito.*

ſpinoſa L. ſuppl. 2. B. fruticoſa ſpinoſa, foliis ovatis integerrimis ſubtus albido-ſericeis, ſtipulis geminis ſubulatis, floribus paniculatis. *Nov. Granat. Peru.*

2752. BACAZIA R. et P.

ſpinoſa R. et P. *Peru.* Frutex ſpinoſus, foliis obovatis mucronatis cartilagineis, floribus ſolitariis.

2753. MUTISIA.

(Frutices ſcandentes.)

* *Foliis pinnatis.*

grandiflora Humb. 1. M. petiolis cirriferis, foliis 3jugis ſubtus incano-tomentoſis, foliolis petiolatis oblongis, ſtipulis cordatis, floribus ſolitariis longe pedunculatis. *Nov. Granat.*

Clematis L. ſuppl. 2. M. petiolis cirriferis, foliis 4jugis ſubtus fulvo-tomentoſis, foliolis ſeſſilibus oblongis, ſtipulis ellipticis, floribus ſolitariis breviter pedunculatis. *Peru. Nov. Granat.*

peduncularis Cav. 3. M. petiolis cirriferis, foliis multijugis ſubalterne pinnatis glabris, foliolis ſeſſilibus lanceolatis, pedunculis 1floris longiſſimis, flosculis radii acutis integerrimis. *Peru.*

viciaefolia Cav. 4. M. petiolis cirriferis, foliis multijugis glabris, foliolis lanceolatis cuſpidatis inferioribus oppoſitis, pedunculis 1floris, flosculis radii obtuſis tridentatis. *Chili.*

** *Foliis ſimplicibus,*

† *cirriferis.*

ilicifolia Cav. 5. M. foliis amplexicaulibus cordato-ovatis ſpinoſo-dentatis glabriusculis, pedunculis 1floris. *Chili.*

ſagittata W. 6. M. foliis amplexicaulibus ſagittato-lanceolatis elongatis integerrimis ſubtus lanatis, ramis ſerrato-alatis, pedunculis abbreviatis, ſquamis anthodii reflexis, flosculi radii linearibus. *Chili.* (M. haſtata Cav.)

ſubſpinoſa Cav. 7. M. foliis ſemiamplexicaulibus ſubſagittato-linearibus ſpinuloſo-dentatis glabris, ramis dentato-alatis, pedunculis abbreviatis, ſquamis anthodii inferioribus recurvato-mucronatis. *Peru. Chili.*

inflexa Cav. 8. M. foliis ſeſſilibus linearibus anguſtiſſimis incurvis glabris, ramis angulatis, pedunculis abbreviatis, ſquamis anthodii apice reflexis, flosculis radii apice 3fidis. *Chili.*

decurrens Cav. 9. M. foliis decurrentibus oblongo-lanceolatis integerrimis, ſquamis anthodii appreſſis obtuſis. *Chili.*

runcinata W. 10. M. foliis decurrentibus lanceolatis retrorſum ſinuato-dentatis ſubtus tomentoſis, ſquamis anthodii recurvato-mucronatis, flosculis radii tridentatis. *Patagonia.* (M. retrorſa Cav.)

ſinuata Cav. 11. M. foliis decurrentibus lineari-lanceolatis ſinuato-dentatis glabris, ſquamis anthodii patulis, flosculis radii 3dentatis. *Chili.*

†† *Foliis cirro deſtitutis.*

linearifolia Cav. 12. M. erecta, foliis confertis erectis linearibus mucronatis, floribus terminalibus ſeſſilibus ſolitariis. *Chili.*

2754. FLOTOVIA *.

tomentofa * 1. Fl. foliis oblongis 3plinerviis integerrimis fubtus tomentofis. *Brafil.*

glabra * 2. Fl. foliis oblongis 3plinerviis integerrimis fubtus nitidis. *Brafil.* (Joannea brafilienfis * N. Entd.)

2755. DUMERILIA Lag.

axillaris Cand. 1. D. pedunculis axillaribus 1floris, foliis 5lobis acute dentatis. *Peru. Chili.*

paniculata Cand. 2. D. panicula terminali pubefcente, foliis 5lobis obtufe dentatis. *Peru. Ad fl. magnum.* (Rio grande. Sello.)

2756. CHABRAEA Cand.

purpurea Cand. 1. Ch. fubacaulis, foliis pinnatifidis fcapoque 1floro villofis, laciniis obtufis dentatis. *Ad fretum Magellan.* (Perdicium purpureum Vahl.)

lyrata * 2. Ch. fubacaulis, foliis lyratis fubtus tomentofis, fcapo 1floro. *Japon.* (Perdicium tomentofum Thunb.)

†2757. JUNGIA.

†*ferruginea* L. fuppl. *Amer. auftr.* Frutex foliis alternis 5lobis hirfutis, floribus paniculatis.

2758. TRIPTILION R. et P.

axillare Lag. 1. Tr. fruticofum ramofum, foliis alternis feffilibus fubulatis fpinefcentibus, floribus axillaribus fubternis. *Chili.*

glomerulofum Lag. 2. Tr. fuffruticofum proftratum, foliis fafciculato-glomeratis minutis, floribus feffilibus. *Chili.*

fpinofum R. et P. 3. Tr. herbaceum, foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis feffilibus inclfo-dentatis fpinofis, caule fuperne paniculato-corymbofo. *Chili.*

cordifolium Lag. 4. Tr. herbaceum, foliis feffilibus cordato-ovatis dentato-fpinofis, caule ramofo, floribus terminalibus fubternis. *Chili.*

Tribus IV.

RADIATAE.

2759. CONYZA.

* *Fruticosae.*

† *Foliis petiolatis s. sessilibus*

α. latioribus, ovatis, oblongis, lanceolatis.

αα. Floribus corymboso-paniculatis.

laurifolia Lam. 1. C. foliis oblongo-lanceolatis subintegerrimis crenulatisque in petiolum attenuatis subtus pubescentibus, corymbi terminalis compositi ramis divaricatis ferrugineis. *Ins. Mascaren.*

odorata 2. C. foliis petiolatis ovato-oblongis serratis subtus incano-tomentosis, corymbo terminali composito. *Ind. occ.*

Cortesii Kunth. 3. C. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis pubescentibus subtus incano-villosis, corymbo terminali composito. *Mexico. Guadalupa.* Bertero.

Chingoyo Kunth. 4. C. foliis subrotundo-ellipticis obtusis integerrimis utrinque pubescentibus subtus incanis, corymbo composito terminali. *Peru.*

Cappa Don. 5. C. foliis elliptico-ovatis acutis denticulatis supra hispidiusculis subtus ramulisque niveo-lanatis, corymbo simplici, pappo penicillato. *Nepal.*

amygdalina Lam. 6. C. foliis petiolatis ovato-lanceolatis serratis subtomentosis, corymbo terminali, anthodio glabriusculo. *Ins. Mascaren.*

melastomoides Lam. 7. C. foliis sessilibus ovatis dentatis 3nerviis supra rugosis subtus sericeo-tomentosis, corymbo terminali coarctato. *Ins. Mascaren.*

heliotropifolia Lam. 8. C. foliis sessilibus oblongis integerrimis utrinque subtomentosis rufescentibus, corymbo villoso terminali, floribus congestis. *Ins. Mascaren.*

capitata * 9. C. foliis petiolatis ovato-oblongis subintegerrimis supra glabris subtus albo-tomentosis, pedunculis corymbosis incrassatis, floribus ternis capitatis. *Brasil.* Sello.

lithospermifolia Lam. 10. C. foliis lanceolatis apice dentatis basi attenuatis subtrinerviis utrinque pilosis, corymbo coarctato villoso, squamis anthodii interioribus scariosis. *Ins. Mascaren.*

panamensis W. 11. C. foliis sessilibus ovato-lanceolatis margine scabris 3plinerviis integerrimis, panicula terminali. *Panama.* Humb.

pyrifolia Lam. 12. C. foliis petiolatis ovato-oblongis acuminatis subdentatis glabris, corymbo laxo paniculato. *Java.*

appendiculata Lam. 13. C. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis serratis subtus tomentosis basi auriculatis, corymbo composito terminali. *Ins. Mascaren.*

carolinensis Jacqu. 14. C. foliis petiolatis ovato-lanceolatis integerrimis subtus albo-tomentosis, corymbo terminali composito. *Carolina. Florida. Ind. occ.*

balsamifera 15. C. foliis oblongo-lanceolatis acutis duplicato-dentatis basi auriculato-pinnatifidis subtus tomentosis rugoso-venosis, corymbo terminali divaricato. *Ind. or. Ins. Molucc.*

incisa Ait. 16. C. foliis petiolatis ovatis obtusiusculis dentatis viscoso-pubescentibus basi incisis, pedunculis subcorymbosis. *C. B. S.*

retusa Lam. 17. C. foliis obovatis retusis apice crenatis nervosis pubescentibus subcarnosis, corymbo composito. *Ins. Mascaren.*

rutilans Poir. 18. C. foliis petiolatis obovatis integerrimis subtus subpubescentibus reticulatis, corymbo paniculato. *Senegambia.*

stellata * 19. C. foliis petiolatis oppositis oblongis utrinque attenuatis integerrimis supra asperis subtus villosissimis, paniculae ramis divaricatis villosis, squamis anthodii demum patentissimis. *Brasil.* Sello.

divaricata * 20. C. foliis petiolatis amplis oblongis subintegerrimis subtus ramisque floccoso-tomentosis, paniculae diffusae ramis divaricatis, pedicellis secundis, squamis anthodii patentibus. *Brasil.* Sello.

lucens Poir. 21. C. scandens, foliis petiolatis ovato-oblongis denticulatis integerrimisque supra lucidis subtus albo-tomentosis, corymbo coarctato. *Hispaniol.* (C. domingensis W. herb.)

glutinosa Lam. 22. C. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabris, junioribus ramulisque glutinosis, panicula corymbosa. *Ins. Mascaren.* (Solidago viscosa Schrad., Psiadia glutinosa Jacq. W.)

anchusaefolia Poir. 23. C. foliis sessilibus lanceolatis subdenticulatis utrinque hirsutis, pedunculis corymbiferis, floribus glomeratis. *Ins. Mascaren.*

Loureirii Poir. 24. C. foliis petiolatis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, pedunculis axillaribus corymbiferis. *China austr.* (C. chinensis Lour.)

ββ. Floribus racemosis.

racemosa * 25. C. foliis obovato-oblongis coriaceis integerrimis in petiolum decurrentibus subtus tomentosis, racemis strictis, floribus breviter pedicellatis, squamis anthodii acutis patulis. *Brasil.* Sello.

γγ. Pedunculis solitariis.

ciliaris * 26. C. foliis subspathulato-lanceolatis subsessilibus glabris ciliatis, pedunculis terminalibus 1floris elongatis villosis. *Patria?*

candida 27. C. foliis obovato-oblongis obtusis crenatis in petiolum decurrentibus rugoso-venosis albo-lanatis, pedunculis 1floris axillaribus superne incrassatis, squamis anthodii exterioribus subfolia-

ceis. *Dalmatia. Sicilia. Graecia. Afia minor.* (C. verbafcifolia W.)

limonifolia Sm. 28. C. foliis elliptico-oblongis integerrimis in petiolum decurrentibus candide tomentofis, pedunculis axillaribus 1floris fuperne incraffatis, fuperioribus fubcorymbofis, fquamis anthodii fubfoliaceis fquarrofis. *Graecia.* (C. candida W.)

pumila Sm. 29. C. foliis obovato-fpathulatis integerrimis femiamplexicaulibus utrinque pedunculisque 1floris elongatis lanatis, caule decumbente. *Creta.* (C. procumbens Balb.)

δδ. Floribus fubfeffilibus, glomeratis f. fubfpicatis.

tortuofa 30. C. foliis fubfeffilibus oblongis utrinque attenuatis fcabris fubtus discoloribus glabris, fpicis fubcorymbofis recurvatis, flore intermedio folitario pedunculato. *Nov. Hifpan. Brafil.*

ramiflora * 31. C. fcandens, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis fubintegerrimis fubtus albidis, floribus glomeratis axillaribus fubfeffilibus, fquamis anthodii obtufis, fuperioribus elongatis. *Brafil.* Sello.

fplendens * 32. C. fcandens, ramis divaricatis, foliis petiolatis ovato-oblongis acuminatis fubintegerrimis coriaceis fupra lucidis fubtus incano-tomentofis, floribus feffilibus axillaribus denfe glomeratis. *Brafil.* Sello. (C. lucida * N. Entd.)

Cotoneafter W. herb. 33. C. foliis fubfeffilibus ovatis acutis fupra glabris opacis fubtus lanatis integerrimis, floribus folitariis feffilibus axillaribus. *Brafil.* Hofmannsegg.

† *conica* Poir. 34. C. foliis fubfeffilibus fubrotundo-ovatis fubmucronatis integerrimis coriaceis fupra lucidis fubtus pallidis, floribus terminalibus fubfeffilibus fubcymofis. *Patria?*

rigida Sw. 35. C. foliis petiolatis obovatis integerrimis fcabris fubtus venofis, fpicis flexuofis, floribus fecundis geminatis. *Jamaica.*

glabra W. 36. C. foliis petiolatis ovatis acutis integerrimis glabriusculis venofis, floribus fubfpicatis remotis fecundis. *Brafil.*

argentea Lam. 37. C. foliis femiamplexicaulibus ovatis fericeo-tomentofis, floribus terminalibus feffilibus congeftis, fquamis anthodii tomentofo-barbatis. *Inf. Mafcaren.*

diftieha * 38. C. foliis feffilibus oblongis dentatis fubcoriaceis ramisque villofiusculis, fpicis diftichis foliatis terminalibus. *Ad fl. magnum.* (Rio grande Amer. auftr. Sello.)

β. Foliis anguftioribus fublinearibus.

platenfis * 39. C. foliis feffilibus lineari-lanceolatis acutis elongatis ferratis fubtus venofo-rugofis incano-

villoſis, corymbo compoſito terminali tomentoſo. *Monte Video.* Sello.

*montevidenſis** 40. C. ſuffruticoſa glabra, foliis linearibus acuminatis elongatis ſerratis, floribus corymboſis terminalibus. *Monte Video.* Sello.

theſiifolia Kunth. 41. C. ſuffruticoſa glabriuſcula, foliis linearibus acutis integerrimis ſubpubeſcentibus, corymbis terminalibus. *Mexico?*

undulata Poir. 42. C. niveo-tomentoſa, foliis ſeſſilibus exiguis linearibus obtuſis undulatis ſubcrenatis, floribus terminalibus ſubſolitariis. *Senegambia.*

incana W. 43. C. incano-tomentoſa, foliis ſeſſilibus linearibus utrinque attenuatis ſubdentatis, corymbo terminali. *Arabia.* (Erigeron incanum Vahl.)

inuloides Ait. 44. C. dichotome ramoſa, foliis confertis linearibus obtuſiuſculis apice ſubdenticulato-mucronatis glabris, corymbo terminali, pedicellis ſquamoſis. *Inſ. Canar.* (C. canarienſis W., dichotoma Perſ., Chryſocoma dichotoma Jacq.)

chryſocomoides Desf. 45. C. ramis patentibus ſub-1floris foliisque linearibus integerrimis ſtrigilloſis. *Numidia. Mauritania.* (C. mauritanica W. herb. Brouſſonet.)

punctata W. 46. C. ramis glabris, foliis linearibus acutis ſcabris punctatis, pedunculis 1floris longiſſimis, ſquamis anthodii lanceolatis glabris. *Chili.*

† *Coronopus* Lam. 47. C. foliis confertis glabris lineari-lanceolatis apice profunde dentatis, corymbis terminalibus ramisque viſcoſis. *Inſ. Maſcaren.*

ſalicifolia Lam. 48. C. foliis petiolatis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis ſubtus revolutis tomentoſis, corymbo terminali compoſito, floribus aggregatis ſubſeſſilibus, ſquamis anthodii obtuſis appreſſis. *Inſ. Maſcaren.*

rupeſtris 49. C. foliis ſpathulato-linearibus ſubdentatis cauleque ſuffruticoſo tomentoſis. *Arabia.*

ſaxatilis 50. C. foliis linearibus ſubdentatis ſubtus tomentoſis, pedunculis elongatis 1floris. *Europ. auſtr. Aſia minor. Afric. bor.* (C. intermedia Lag., geminiflora Tenor., Tenorii *.)

ſordida 51. C. foliis linearibus revolutis integerrimis ramisque albo-tomentoſis, pedunculis elongatis 3floris. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (Gnaphalium ſordidum L. ſp. 2.)

ſericea Ait. 52. C. foliis linearibus obtuſiuſculis integerrimis ramisque albo-tomentoſis, floribus corymboſis, laciniis anthodii linearibus patulis coloratis. *Inſ. Canar.* (Chryſocoma ſericea L. ſuppl.)

ſpinuloſa * 53. C. foliis confertis pinnatifidis rigidis cinereis, laciniis filiformi-ſubulatis ſubſpinoſis, pedunculis terminalibus aggregatis 1floris. *Monte Video.* Sello.

†† *Foliis decurrentibus.*

ſagittalis Lam. 54. C. foliis oblongis acutis ſerratis ſcabris, corymbis terminalibus. *Monte Video.*

alata Hamilt. 55. C. foliis oblongis acutis denticulatis glutinoso-tomentosis, racemis paniculatis, anthodio squarroso. *Nepal.* (Erigeron alatum Don.)

crispata Vahl. 56. C. foliis lanceolatis dentato-serratis glabris, pedunculis 1floris. *Arabia.*

rugosa Vahl. 57. C. foliis oblongis crenatis rugosis subtus tomentosis, floribus glomerato-capitatis. *Brasil.*

redolens W. 58. C. foliis lanceolatis obtusis integerrimis subtus tomentosis, spica terminali glomerata. *Nov. Hebrid.* (Gnaphalium redolens Forst.)

arabica W. 59. C. foliis linearibus integerrimis tomentosis, floribus paniculatis. *Arabia.* (Erigeron decurrens Vahl.)

** *Herbaceae.*

† *Foliis petiolatis s. sessilibus,*

α. *indivisis,*

αα. *latioribus, ovatis, oblongis, lanceolatis.*

1. *Floribus corymbosis s. paniculatis.*

squarrosa 60. C. foliis villosiusculis, inferioribus ovato-oblongis serratis superioribus oblongo-lanceolatis integerrimis, corymbis compositis terminalibus, anthodio squarroso. *Europ.*

leucanthemea Hamilt. 61. C. foliis incano-pubescentibus elliptico-oblongis acuminatis denticulatis, corymbis paniculatis, squamis anthodii aristatis. *Nepal.* (Erigeron leucanthum Don.)

paniculata W. 62. C. foliis obovato-oblongis inaequaliter mucronato-dentatis cauleque villosis, inferioribus petiolatis superioribus sessilibus, corymbis axillaribus fastigiatis, squamis anthodii lineari-subulatis patentibus. *Ind. or.*

axillaris Lam. 63. C. foliis obovatis acutis petiolatis mucronato-dentatis cauleque villosis, corymbis axillaribus, squamis anthodii subulatis. *Congo Afric. occ. Ins. Mascaren.*

amoena Link. 64. C. foliis obovato-oblongis sessilibus eroso-dentatis villosiusculis superioribus subviscosis, panicula terminali stricta, anthodii cernui squamis lineari-subulatis patentibus. *Congo Afric. occid.*

patula Ait. 65. C. foliis ovato-oblongis serratis petiolatis subtus cano-pubescentibus, ramis divaricatis, corymbis axillaribus paucifloris, squamis anthodii subglobosi cuspidatis. *China.* (C. chinensis Lam., odorata W. herb.)

bifrons 66. C. foliis amplexicaulibus spathulato-oblongis acutis serratis rugosis cauleque superne subglutinosis, paniculae terminalis corymbis coarctatis. *Carolina.* (C. amplexicaulis Mx., uliginosa Pers., Baccharis viscosa Walt.)

camforata Purſ. — 67. C. foliis ſubpetiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis repando-denticulatis pubeſcentibus, denticulis glandulofis, corymbis axillaribus terminalibusque foliatis coarctatis, ſquamis anthodii acutis. *Carolina. Louiſiana.* (Baccharis foetida L. Gynema balſamica Rafin.)

marilandica Mx. — 68. C. foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis acutis cartilagineo-ſerratis pubeſcentibus, corymbis coarctatis pedunculatis ſubaphyllis, ſquamis anthodii mucronatis abbreviatis. *Amer. bor.* (Erigeron camphoratum L.)

purpuraſcens Sw. — 69. C. foliis petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis villoſo-tomentoſis, corymbis terminalibus decompoſitis, ſquamis anthodii patentibus. *Jamaica.*

cayennenſis * — 70. C. foliis longe petiolatis ſubcordato-ovatis acuminatis glabriuſculis venoſis obtuſe ſerratis, panicula terminali, floribus ſubſeſſilibus. *Cayenn.* (Martin in W. herb.)

mollis W. — 71. C. foliis ſubſeſſilibus rhombeo-ovatis dentatis ſupra pubeſcentibus ſubtus niveo-tomentoſis, caule ſuperne nudo corymbifero, ſquamis anthodii linearibus elongatis. *Ind. or. Nepal.* (Erigeron molle Don.)

cinerea — 72. C. foliis ſubtus incano-pubeſcentibus, inferioribus ovatis repandis in petiolum attenuatis, ſuperioribus oblongo-lanceolatis ſubintegerrimis, corymbis terminalibus laxe paniculatis nudis. *Ind. or.*

prolifera Lam. — 73. C. ramis apice proliferis, foliis ovatis acutis angulato-dentatis in petiolum decurrentibus ſubtus pubeſcentibus, corymbis confertis terminalibus, ſquamis anthodii ſubulatis. *Java. Inſ. Molucc.*

heterophylla Lam. — 74. C. foliis petiolatis exiguis ſubcordato-repandis ſubrotundisque ſubtus cinereis, panicula terminali. *Ind. or.*

triſulca Hamilt. — 75. C. caule triſulco laevi, foliis ſeſſilibus hiſpidis dentatis, radicalibus obovatis, caulinis oblongis amplexicaulibus, corymbis paniculatis paucifloris, ſquamis anthodii ariſtatis elongatis. *Nepal.* (Erigeron triſulcum Don.)

aegyptiaca Ait. — 76. C. foliis ſeſſilibus ſpathulato-oblongis groſſe dentatis cauleque ſubviſcido villoſis, floribus terminalibus ſubcorymboſis, ſquamis anthodii ſubulatis. *Aegypt. Sicil.* (Erigeron aegyptiacum L.)

orientalis W. — 77. C. foliis ſcabris ſerratis, inferioribus obovatis petiolatis, ſuperioribus lanceolatis ſeſſilibus, floribus terminalibus corymboſo-congeſtis. *Armenia.*

diffuſa Poir. — 78. C. foliis glaberrimis dentatis, inferioribus oblongis obtuſis petiolatis, ſuperioribus ſeſſilibus lanceolatis ciliatis, floribus ſubcorymboſis. *Inſ. Canar.?*

oblongifolia * — 79. C. foliis glaberrimis ſubintegerrimis oblongis obtuſis ſeſſilibus 3plinerviis, inferioribus oppoſitis,

tis, caule ſimplici ſtricto ſuperne aphyllo, panicula corymboſa pubeſcente, ſquamis anthodii oblongis obtuſis. *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* (Rio grande.) Sello.

ruſidula * 80. C. foliis breviſſime petiolatis oblongo-lanceolatis acutis utrinque pubeſcentibus integerrimis, caule ſimplici piloſo, panicula pyramidali. *Braſil.* Sello.

laxa * 81. C. foliis glabris petiolatis oppoſitis ovato-lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis margine ſcabris 3plinerviis, corymbis axillaribus terminalibusque paucifloris, ſquamis anthodii laxis linearibus. *Braſil.* Sello.

macrophylla * 82. C. foliis amplexicaulibus longiſſimis lanceolatis glabris ſinuato-dentatis, panicula corymboſa, ſquamis anthodii lineari-lanceolatis. *Monte Video.* Sello.

chilenſis * 83. C. foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis cauleque hirſutis, inferioribus obtuſis profunde dentatis, ſuperioribus integerrimis acutis, floribus ſubcorymboſis, ſquamis anthodii lineari-ſubulatis. *Chili.*

falcata Hamilt. 84. C. foliis ſeſſilibus lanceolatis obliquis acuminatis ſubſerratis glabris, corymbis axillaribus glomeratis, ſquamis anthodii cuſpidatis elongatis. *Nepal.* (Erigeron falcatum Don.)

floribunda Kunth. 85. C. foliis petiolatis lanceolatis acutis argute dentatis reticulato-venoſis pubeſcentibus, corymbo terminali ramoſiſſimo, anthodio glabro. *Peru.*

apurenſis W. herb. 86. C. foliis ſeſſilibus ſpathulatis acutis argute ſerratis hiſpidiuſculis, inferioribus ſubpinnatifidis, corymbo terminali compoſito. *Nov. Granata.* Humb.

hiſpida Kunth. 87. C. foliis ſeſſilibus lanceolatis acutis undulatis integerrimis cauleque ramoſo hiſpidiuſculis, corymbis terminalibus. *Mexico.*

myosotifolia Kunth. 88. C. foliis ſeſſilibus ſpathulatis obtuſis integerrimis hiſpidulis, corymbo terminali. *Nov. Granat.*

Gouani W. 89. C. foliis ſeſſilibus lanceolatis apice ſerratis ciliatis venoſis glabris, ſuperioribus amplexicaulibus, floribus corymboſo-congeſtis, ſquamis anthodii lanceolatis. *Inſ. Canar.* (Erigeron Gouani L.)

† *hirſuta* 90. C. foliis ovalibus integerrimis ſubtus hirſutis, floribus congeſtis terminalibus. *China.*

ſtricta W. 91. C. foliis ſeſſilibus ſpathulatis integerrimis cauleque ſtricto piloſis, panicula terminali. *Ind. or.*

2. *Pedunculis ſub-1-2floris.*

caprariaefolia W. herb. 92. C. foliis petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis nervoſo-venoſis ſcabris, pedunculis 1floris, ſquamis anthodii cuſpidatis. *Patria?*

ſcabra 93. C. foliis ſeſſilibus oblongis ſubdentatis ſcabris, pedunculis 1floris axillaribus elongatis. *Ind. orient.*

foliolosa W. 94. C. foliis subamplexicaulibus oblongis subintegerrimis pubescentibus, pedunculis 1floris axillaribus demum elongatis. *Ind. or.*

bifoliata 95. C. foliis cuspidato-dentatis, inferioribus petiolatis ovato-subrotundis, superioribus sessilibus spathulatis, pedunculis axillaribus sub-2floris bifoliatis. *Ind. or.*

pubigera 96. C. caule scandente, foliis sessilibus ovato-oblongis subcarnosis acutis spinuloso-serratis pubescentibus, pedunculis axillaribus 2floris lanatis. *Amboina.*

pauciflora W. 97. C. foliis spathulatis acutis remote serratis subtus scabris, ramis 1floris, squamis anthodii subulatis. *Senegambia.* (C. spathulata Link.)

dentata W. 98. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis grosse dentatis basi dilatatis cauleque pubescentibus, pedunculis elongatis 1floris, squamis anthodii subulatis. *Senegambia.* Richard. *Aegypt.* Desfont. (Inula incisa Lam.?)

amplexicaulis Lam. 99. C. foliis caulinis amplexicaulibus lanceolatis remote dentatis hirtis, radicalibus obovatis dentatis, pedunculis axillaribus 1floris. *Ind. orient.* (Erigeron sublyratum Roxb.)

obliqua W. 100. C. foliis semiamplexicaulibus ovatis obliquis denticulatis venosis subpubescentibus, caule ramosissimo, pedunculis 1floris. *Ind. orient.* (Erigeron obliquum L.)

fastigiata W. suppl. 101. C. foliis semiamplexicaulibus lanceolatis apice subserratis ciliatis cauleque ramoso hirsutis, pedunculis axillaribus 2floris terminalibusque corymbosis. *Mauritania.* Broussonet.

3. *Floribus sessilibus.*

chenopodifolia Lam. 102. C. foliis petiolatis deltoideo-ovatis inaequaliter dentatis demum glabriusculis, floribus terminalibus sessilibus congestis. *Ins. Mascaren.*

hieracifolia * 103. C. hirsuta, foliis inferioribus petiolatis ovalibus crenatis, superioribus oblongis amplexicaulibus, floribus terminalibus sessilibus glomeratis, squamis anthodii elongatis. *Nepal.* (Erigeron hieracifolium Don.)

senegalensis W. 104. C. foliis obovato-oblongis calloso-asperis dentatis, dentibus baseos profundioribus, floribus terminalibus glomeratis, squamis anthodii glabris subulatis. *Senegambia.* Richard.

chinensis 105. C. foliis petiolatis ovatis obsolete serratis subtus incanis, floribus terminalibus congestis subsessilibus. *China. Amboina.*

ββ. *Foliis angustis linearibus.*

canescens L. suppl. 106. C. foliis linearibus subtus revolutis tomentosis, panicula fastigiata. *C. B. S.* (C. pinifolia Lam.)

albida W. herb. 107. C. caule erecto hirsuto superne paniculato, foliis lineari-lanceolatis apice remote serratis in-

cano-pubefcentibus, panicula foliofa diffufa. *Brafil.* Hofmannsegg.

ambigua Cand. 108. C. incana fericeo-villofa, foliis infimis lanceolatis medio dentatis, fuperioribus linearibus integerrimis, floribus racemofo-corymbofis. *Gallia auftr. Italia.* (Erigeron linifolium W.)

ficula W. 109. C. foliis linearibus margine revolutis fcabris fubintegerrimis, caule ramofo, ramis 1floris patentibus, fquamis anthodii inferioribus laxis. *Gallia auftr. Italia. Graecia.* (Erigeron ficulum L., Inula chryfocomoides Poir.)

foetida W. 110. C. foliis conferto-fafciculatis fubfpathulato-linearibus mucronatis ftrigillofis integerrimis, corymbis compofitis coarctatis terminalibus pedunculatis. *Africa?* (Erigeron foetidum L.)

graminifolia * 111. C. caule glaberrimo fimplici, foliis bafi vaginantibus linearibus acuminatis elongatis ftrictis, pedunculis terminalibus corymbofis fquamatis, fquamis anthodii lanceolatis cufpidatis. *Monte Video.* Sello.

fquamata * 112. C. caule ramofiffimo fcabro, foliis feffilibus linearibus acuminatis integerrimis, pedunculis fquamatis 1floris, fquamis anthodii lineari-lanceolatis. *Monte Video.* Sello.

pufilla Kunth. 113. C. caule humili repente foliofo, foliis confertis feffilibus fpathulato-linearibus integerrimis albo-lanatis, floribus terminalibus feffilibus folitariis. *Quito?*

β. Foliis bafi f. omnino pinnatifidis.

lyrata Kunth. 114. C. vifcofa, foliis feffilibus ovato-oblongis bafi pinnatifidis dentatis glandulofo-hirfutis, pedunculis paucifloris. *Quito.* (C. rudis W. herb.?)

aurita L. fuppl. 115. C. foliis caulinis oblongis finuato-dentatis bafi pinnatifidis villofis, caule ramofo, ramis 1floris. *Ind. or.*

guineenfis W. 116. C. foliis dentatis, radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis bafi pinnatifidis villofis, caule ramofo, floribus corymbofis, fquamis anthodii lanati cufpidatis elongatis. *Guinea.* Ifert.

lacera N. L. Burm. 117. C. foliis petiolatis lyratis tomentofis, pedunculis axillaribus geminis, terminalibus corymbofis. *Java.*

pinnatifida Roxb. 118. C. foliis hifpidis, inferioribus finuato-pinnatifidis, fuperioribus 3fidis, laciniis obovatis mucronulatis integerrimis, corymbis terminalibus. *Nepal.* (Erigeron pinnatifidum Don.)

coronopifolia Kunth. 119. C. foliis feffilibus pinnatifidis hifpidis, laciniis linearibus acutis bafi incifis, corymbis terminalibus compofitis. *Mexico.*

obtufa Kunth. 120. C. foliis feffilibus apice pinnatifido-incifis hifpidis, laciniis oblongis obtufis integerrimis, corymbo terminali. *Mexico.*

cardaminifolia Kunth. 121. C. foliis feffilibus pinnatifidis pilofis, laciniis fpathulato-lanceolatis acutis integerrimis, corymbo terminali. *Quito.*

gnaphalioides Kunth. 122. C. foliis ſeſſilibus inciſo-pinnatifidis ſubtus lanatis, laciniis acutiuſculis, caule caeſpitoſo, floribus racemoſis. *Caracas.*

pulchella Kunth. 123. C. foliis ſeſſilibus pinnatifidis hiſpidulis, laciniis linearibus obtuſis integerrimis, corymbis paniculatis. *Mexico.*

ſophiaefolia W. herb. 124. C. foliis 2pinnatifidis hirſutis, laciniis lineari-filiformibus obtuſiuſculis, floribus glomerato-ſpicatis, ſpicis axillaribus paniculatis. *Mexico.* Humb.

†† *Foliis decurrentibus.*

thapſoides MB. 125. C. foliis oblongis acutis denticulatis rugoſis villoſis, floribus ſubcorymboſis, ſquamis anthodii ſubulatis. *Caucaſ.*

alopecuroides Lam. 126. C. foliis oblongis acutis crenatis rugoſis ſubtus albo-tomentoſis, ſpica terminali denſa baſi interrupta. *Inſ. Carib.*

ſpicata Lam. 127. C. foliis ovato-lanceolatis ſerrulatis ſubtus tomentoſis, ſpica terminali continua pedunculata. *Amer. auſtr.*

virgata 128. C. foliis lineari-lanceolatis ſubſerrulatis ſubtus albo-tomentoſis, ramis virgatis, glomerulis ſpicatis. *Carolina. Jamaica.* (C. pycnoſtachya Mx.)

decurrens 129. C. foliis ſpathulato-lanceolatis ſerrulatis pubeſcentibus, floribus axillaribus glomeratis ſeſſilibus bracteatis. *Ind. or.* (C. glomerata Link.)

megapotamica * 130. C. foliis ſpathulato-lanceolatis ſubdentatis hiſpidis, caule ſimplici 1floro, ſquamis anthodii linearibus cuſpidatis. *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* (Rio grande.) Sello.

2760. ERIGERON.

* *Caule multifloro, floribus corymboſis, paniculatis.*

† *Foliis latioribus, oblongis, lanceolatis.*

heterophyllus W. 1. E. foliis piloſiuſculis, radicalibus petiolatis ovato-oblongis inciſo-ſerratis, caulinis lanceolatis ſeſſilibus medio dentatis, corymbo faſtigiato, anthodio hemiſphaerico piloſo. *Amer. bor. Holſatia.* (Aſter annuus L.)

inciſus Thb. 2. E. foliis cauleque villoſis, caulinis obovatis groſſe dentatis baſi inciſis ſublyratis, rameis lanceolatis ſubintegerrimis, ſquamis anthodii lineari-ſubulatis elongatis. *China? C. B. S. Palaeſtina* Sieber. *Inſ. Carib.* Bertero. (E. chinenſe Jacqu.)

hirtus Thb. 3. E. foliis cauleque hirſutis petiolatis ovato-oblongis dentatis, floribus paniculatis. *C. B. S.*

philadelphicus 4. E. pubeſcens, foliis inferioribus oblongis dentatis longe petiolatis, caulinis amplexicaulibus, pedunculis corymbi inferioribus elongatis, floſculis radii capillaceis elongatis. *Amer. bor.*

purpureus Ait. 5. E. pubefcens, foliis amplexicaulibus oblongis dentatis, fuperioribus integerrimis, pedunculis corymbi incraffatis inferioribus elongatis, fquamis anthodii pilofis, flosculis radii elongatis. *Amer. bor.*

muralis Lapeyr. 6. E. villofus, foliis fpathulatis integerrimis, infimis petiolatis, fuperioribus feffilibus, floribus corymbofo-paniculatis. *Ad aquas Convenarum in Aquitania.* (Bagnères en Gafcogne.)

ftrigofus W. 7. E. ftrigofo-pilofus, foliis lanceolatis utrinque attenuatis fubintegerrimis f. medio fubdentatis, floribus corymbofo-paniculatis, pedunculis fub-2fidis. *Amer. bor.* (E. auftralis Hornem.)

acris 8. E. villofus, foliis lanceolatis integerrimis, fuperioribus feffilibus, corymbo terminali fimplici, radio difcum aequante. *Europ.* (E. dröbachienfis fl. dan. var.)

podolicus Beff. 9. E. hirfutus, foliis feffilibus lanceolatis obtufiusculis integerrimis, corymbo terminali, radio difcum fuperante. *Podolia. Caucaf.* Adam. (E. fcabrum W. herb.)

fericeus Retz. 10. E. fericeo-tomentofus, foliis petiolatis ovato-lanceolatis integris ferratisque bafi appendiculatis, panicula diffufa. *Java.*

Lehmanni * 11. E. caule humili tenero lanato, foliis petiolatis fpathulatis mucronatis integerrimis nudiusculis, floribus corymbofis denfe lanatis. *Patria?* Lehmann Hamburg.

fumatrenfis Retz. 12. E. tomentofus, foliis feffilibus lanceolatis fubferratis, floribus racemofo-paniculatis tomentofis. *Sumatra.*

bonarienfis 13. E. pilofus, foliis inferioribus lanceolatis laciniatis, fuperioribus linearibus, floribus racemofo-corymbofis. *Amer. auftr. Ind. occ.*

canadenfis 14. E. pilofus, foliis lanceolatis fubintegerrimis ciliatis, floribus paniculatis. *Amer. bor. Ind. occ. Europ.*

pufillus Nutt. 15. E. humilis glaber, foliis lineari-lanceolatis integerrimis margine fcabris, paniculae ramis filiformibus divaricatis glabris. *Amer. bor.*

pilofus Perf. 16. E. pilofus, foliis petiolatis ovatis ferratis, floribus fubpaniculatis. *Patria?*

cochinchinenfis Perf. 17. E. foliis lanceolatis finuatis ferratis, caulinis amplexicaulibus, floribus paniculatis, flosculis radii capillaribus difcum aequantibus. *Cochinchina.* (E. philadelphicum Lour.)

delphinifolius W. 18. E. hifpidulus, foliis pinnatifidis, laciniis radicalium lanceolatis fubdentatis, caulinorum linearibus integerrimis, floribus paniculatis. *Amer. auftr.* Humb.

gnaphalioides Kunth. 19. E. albo-lanatus, foliis feffilibus lineari-lanceolatis, inferioribus incifo-ferratis, fuperioribus integerrimis, floribus paniculatis fubfeffilibus. *Mexico.*

graveolens 20. E. vifcido-pubefcens, foliis lineari-lanceolatis integerrimis fubdecurrentibus, floribus panicu-

latis, ſquamis anthodii patulis. *Gallia auſtr. Aſia minor.*

†† *Foliis anguſtis linearibus.*

laevigatus Rich. 21. E. foliis ſubſpathulato-linearibus integerrimis glabris ciliatis, caule debili piloſo, ramis paniculatis. *Cayenn.*

contortus Desf. 22. E. foliis ſeſſilibus linearibus contortis ciliatis, caule ramoſiſſimo hiſpidulo, pedicellis filiformibus. *Patria?*

longifolius Desf. 23. E. glaberrimus, foliis amplexicaulibus linearibus acuminatis elongatis integerrimis, paniculae diffuſae ramis ſquamatis, ſquamis anthodii ovati acutis, radio calycem ſubaequante. *Carolina.*

expanſus Pöppig. 24. E. glaberrimus, foliis ſeſſilibus inferioribus lineari-lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis, ſuperioribus linearibus integerrimis, paniculae diffuſae ramis ſquamatis, ſquamis anthodii hemiſphaerici cuſpidatis. *Cuba.*

divaricatus Mx. 25. E. foliis ſubulatis, ramis divaricatis, panicula diffuſa, radio breviſſimo, floſculis diſci 4fidis. *Ad fl. Miſſiſippi.*

** *Caule ſubmultifloro, ramis 1floris.*

ſcaber Thb. 26. E. fruticoſus villoſus, foliis ſemiamplexicaulibus cordato-lanceolatis acutis undulato-denticulatis, ramis 1floris. *C. B. S.*

Rottleri * 27. E. ſuffruticoſus, foliis oblongo-lanceolatis ſubdentatis hiſpidiuſculis, caulinis amplexicaulibus, ramis elongatis filiformibus 1floris, anthodio glabro. *Ind. or.*

diffuſus Perſ. 28. E. ſuffruticoſus, ramis patulis folioſis 1floris villoſis, foliis ſubſpathulato-linearibus mucronatis ſubdentatis integerrimisque pubeſcentibus, ſquamis anthodii lanceolatis laxis. *Monte Video.* Commerſon.

Villarſii Bell. 29. E. foliis ſeſſilibus oblongis 3plinerviis ſcabris, corymbi ramis elongatis foliatis 1floris. *Delphinat. Pedemont.* (E. atticum Vill.)

pubeſcens Kunth. 30. E. pubeſcens, foliis inferioribus petiolatis oblongis lobato-dentatis, caulinis lanceolato-linearibus integerrimis, ramis 1floris. *Mexico.*

fragrans * 31. E. caule ramoſo foliisque lanceolatis ſerratis incano-villoſis, ramis 1floris ſubviſcoſis. *Patria?* (Senecio fragrans Lehm.)

pinnatifidus Thb. 32. E. pubeſcens, foliis ſubſeſſilibus obovato-oblongis pinnatifidis, laciniis obtuſiuſculis dentatis, ramis 1floris. *C. B. S.*

carolinianus 33. E. foliis linearibus integerrimis ciliatis, caule paniculato, ramis foliatis 1floris, floſculis radii anthodio cylindrico longioribus. *Amer. bor.* (E. hyſſopifolium Mx.)

ambiguus Nutt. 34. E. foliis pubefcentibus lineari-oblongis elongatis, inferioribus medio fubferratis, ramis fubbifloris, anthodio hemifphaerico. *Georgia.*

pinifolius Poir. 35. E. foliis fparfis feffilibus filiformi-fubulatis glabris, ramis 1floris, anthodio hemifphaerico. *Buenos Ayres.* Commerfon.

*** *Caule paucifloro.*

bellidifolius W. 36. E. villofo-fubhirtus, foliis inferioribus obovatis dentatis, fuperioribus amplexicaulibus, caule fubbifloro, radio difcum fuperante. *Amer. bor.*

caucaficus Stev. 37. E. villofo-hirfutus, foliis inferioribus oblongis petiolatis, fuperioribus fubamplexicaulibus lanceolatis, fquamis anthodii hemifphaerici hirfutis. *Caucaf.* (E. grandiflorum W. herb.)

hieracifolius Poir. 38. E. hirfutiusculus, foliis radicalibus ovato-lanceolatis finuato-dentatis, caulinis lanceolatis integerrimis, caule fimplici paucifloro. *Buenos Ayres.* Commerf.

† *Juffievi* * 39. E. fruticofus, foliis fpathulato-lanceolatis hirfutis, floribus terminalibus fubfeffilibus. *Inf. Mafcaren.* (E. fcabrum Perf.)

nudicaulis Mx. 40. E. glaber, foliis radicalibus oblongis acutis fubdentatis, caule fimpliciffimo fubaphyllo, corymbo terminali paucifloro. *Amer. bor.* (After vernus L.)

glabellus Nutt. 41. E. foliis glabris, radicalibus fpathulato-lanceolatis longe petiolatis nervofis, caulinis lineari-lanceolatis, caule fub-3floro fuperne pubefcente. *Amer. bor.*

jamaicenfis 42. E. caule afcendente pubefcente fub-2floro, foliis radicalibus fpathulatis apice obtufe dentatis, caulinis linearibus. *Jamaica. Hifpaniola.*

rivularis Sw. 43. E. caule erecto paucifloro, foliis radicalibus obovato-fpathulatis obfolete mucronato-denticulatis, caulinis fubconformibus, floribus minutis. *Jamaica. Hifpaniola. Portorico.*

quercifolius Lam. 44. E. caule fimplici pubefcente 3floro, foliis lanceolatis acutis, inferioribus pinnatifidis groffe dentatis, fummis integerrimis, radio anthodium hemifphaericum duplo fuperante. *Carolina. Florida. Hifpaniola. C. B. S.* (E. runcinatum Berter., pinnatum L. fuppl.)

dubius * 45. E. caule erecto fimplici villofo, foliis feffilibus linearibus acutis pilofiusculis, infimis fubferratis, pedunculis paucis erectis 1floris, radio difcum fuperante. *Ad fl. magnum Amer. auftr.* (Rio grande.) Sello.

refinofus * 46. E. villofus granis refinofis afper, foliis feffilibus linearibus acutis paucidentatis, pedunculis paucis erectis, radio difcum fuperante. *Ad fl. magnum Amer. auftr.* (Rio grande.) Sello.

montevidenfis * 47. E. fruticofus, ramis 1floris, foliis confertis lineari-filiformibus flexuofis ftrigillofis, pedunculis villofis, radio difcum fuperante. *Monte Video.* Sello.

**** *Caule unifloro.*

alpinus 48. E. hirſutus, foliis integerrimis, radicalibus ſpathulatis, caulinis lineari-lanceolatis, radio diſcum ſuperante. *Alp. Europ. med. et bor. Amer. bor. Ad fretum Magellan.?* (E. 1florum L. var. anthodio magis hirſuto. E. myoſotoides Juſſ.? E. hirſutum Purſh., pumilum Nutt. varr.)

phlogotrichus * 49. E. glaber, foliis radicalibus ſpathulatis apice dentatis, caulinis linearibus, radio diſcum ſuperante. *Terra Diemen.* (E. pappocroma Labill.)

aſper Nutt. 50. E. hiſpidulus, foliis radicalibus ſpathulatis, caulinis lineari-lanceolatis, caule ſub-2floro. *Ad fl. Miſſuri.*

compoſitus Purſh. 51. E. piloſus ſubacaulis, foliis radicalibus longe petiolatis 3plicato-3partitis, laciniis divaricatis, caulinisque linearibus, ſcapo 1floro. *Amer. bor. Grönland.* (Cineraria Lewiſii Richardſ.)

gramineus 52. E. ſubacaulis, foliis radicalibus confertis lineari-filiformibus ciliatis erectis, ſcapo 1floro ſuperne hirſutiſſimo. *Sibir. or.*

†*filiformis* * 53. E. caule herbaceo ſubramoſo, foliis filiformibus flexuoſis longe piloſis, pedunculo ſolitario 1floro. *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* (Rio grande.) Sello.

2761. INULA.

* *Suffruticoſae.*

tuberoſa Lam. 1. I. radice tuberoſa, ramis ſtrictis corymboſis 1floris, foliis linearibus rigidis glabris integerrimis. *Gallia auſtr.*

crithmoides 2. I. foliis confertis linearibus obtuſiuſculis carnoſis 3dentatis integrisque, pedunculis 1floris ſquamoſis ſuperne incraſſatis. *Anglia. Gallia. Italia. Hiſpan. Graec. Caucaſ.* (I. crithmifolia Wither. Willd.)

aromatica 3. I. foliis confertis linearibus tomentoſis, ramis 1floris. *Afric. auſtr.*

Satureiae * 4. I. foliis ſeſſilibus oppoſitis lineari-lanceolatis integerrimis ſubtus punctatis baſi ſetoſo-ciliatis, pedunculis elongatis 1floris ſquamatis. *Nov. Hiſpan.* (I. ſatureioides Mill.)

** *Herbaceae.*

† *Foliis latioribus, oblongis, lanceolatis.*

a. Caule ſubunifloro.

grandiflora W. 5. I. foliis ſemiamplexicaulibus oblongis glabriuſculis glandnloſo-ſerratis margine ſcabris, caule villoſo 1floro, anthodii ſquamis lineari-ſubulatis, floſculis radii apice inciſis. *Caucaſ.* (I. alpina Adam.)

glanduloſa W. 6. I. foliis ſemiamplexicaulibus oblongis villoſis obſolete ſerratis, denticulis glanduloſis, caule hir-

ſuto 1floro, ſquamis anthodii lanceolatis nigreſcenti-hirſutis, flosculi radii apice 2fidis. *Caucaſ.* (I. orientalis Lam.)

hirta 7. I. foliis ſeſſilibus lanceolatis obſolete ſerratis rigidis hirtis, caule ſub-1floro, ſquamis anthodii lanceolatis. *Europ.*

dubia Thb. 8. I. foliis ſeſſilibus oblongis ciliatis, caule 1floro villoſo ſuperne aphyllo, anthodio hirſutiſſimo. *Japon.*

montana 9. I. foliis ſeſſilibus lanceolatis obtuſiusculis ſubintegerrimis nervoſo-venoſis lanato-hirſutis, caule 1floro villoſo, ſquamis anthodii abbreviatis. *German. Gallia auſtr. Helvetia. Tranſſylvania. Graecia.* (I. verbaſcifolia Vill. var.)

calycina * 10. I. foliis lanceolatis ſerratis inferioribus petiolatis cauleque ſub-1floro hirſutis, ſquamis anthodii exterioribus oblongis obtuſis apice reflexis. *Sicil.* (I. montana Bivon.)

β. *Caule ſubmultifloro, ramis pedunculisve unifloris.*

odora 11. I. caule villoſo-lanato ſub-3floro, foliis radicalibus oblongis in petiolum attenuatis denticulatis, caulinis amplexicaulibus cordato-lanceolatis acutis ſubintegerrimis, ſquamis anthodii lineari-ſubulatis elongatis. *Gallia auſtr. Italia.*

mariana 12. I. caule inferne lanato paucifloro, foliis inferioribus ſubſpathulatis petiolatis denticulatis ſubtus lanatis, ſuperioribus ſeſſilibus oblongis obtuſis mucronatis integerrimis, pedunculis anthodiique ſquamis lanceolatis glanduloſis. *Amer. bor.* (I. glanduloſa Lam., trichophylla Nutt.)

quadridentata Lag. 13. I. villoſo-viſcoſa, foliis lanceolatis integerrimis, floralibus linearibus, flosculis 4dentatis. *Hiſpan. auſtr.*

japonica Thb. 14. I. foliis ſeſſilibus oblongis denticulatis villoſis, pedunculis 1floris tomentoſis, ſquamis anthodii lineari-ſubulatis. *Japon.*

ſalicina 15. I. caule glabro paucifloro, foliis amplexicaulibus lanceolatis rigidiusculis margine ſerrulato-ſcabris ſubreflexis, pedunculis inferioribus elongatis. *Europ.*

Bubonium Jacq. 16. I. caule glabro angulato ſuperne corymboſo, foliis ſeſſilibus lanceolatis utrinque attenuatis ſcabris rigidiusculis glanduloſo-denticulatis, ramis erectis 1floris, ſquamis anthodii obtuſis ſubfoliaceis. *Carniolia. Tauria.* (Aſter Bubonium Scop.)

Vaillantii Vill. 17. I. caule villoſo ſuperne corymboſo, foliis ſubſeſſilibus oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis medio ſerratis ſubtus villoſo-ſubtomentoſis, pedunculis faſtigiatis 1floris incano-villoſis. *Helvetia. Gallia. Italia ſuper.* (I. cinerea Lam., Aſter Vaillantii All.)

Pulicaria 18. I. caule ramoſo ſublanato, foliis amplexicaulibus oblongis undulatis villoſis, pedunculis 1flo-

ris oppofitifoliis, radio abbreviato. *Europ. Afia med.*

arabica 19. I. caule decumbente villofiusculo, foliis feffilibus lanceolatis pubefcentibus fubintegerrimis, pedunculis filiformibus, anthodio cylindrico. *Arabia. Aegypt. Numidia.*

undulata 20. I. caule erecto ramofo lanato, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis undulatis albido-tomentofis, pedunculis 1floris elongatis, anthodio hemifphaerico, radio fubelongato. *Aegypt. Afric. occ. Perfia.* (I. gnaphalioides Vent.)

crifpa Perf. 21. I. caule erecto paniculato, ramis gracilibus tomentofis 1floris, foliis femiamplexicaulibus oblongo-linearibus erofo-dentatis crifpis, radio abbreviato reflexo, pappo penicillato. *Aegypt.* (After crifpus Forsk.)

indica 22. I. caule corymbofo glabro, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis ferratis fupra glabris fubtus fubtomentofis, pedunculis filiformibus elongatis 1floris. *Ind. or.*

paludofa Link. 23. I. caule ramofiffimo erecto, foliis amplexicaulibus dentatis incano-hifpidiusculis, inferioribus obtufis fuperioribus acutis, pedunculis 1floris, radio anthodium aequante. *Lufitan. Creta.* (I. dentata Sm.)

africana Lam. 24. I. caule ramofiffimo glabro, foliis amplexicaulibus cordato-oblongis fcabriusculis, inferioribus ferratis, floribus pedunculatis folitariis globofis exiguis. *C. B. S.*

capenfis * 25. I. caule fimplici villofo paucifloro, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis mucronato-ferrulatis pubefcentibus, fquamis anthodii hemifphaerici lineari-fubulatis elongatis. *C. B. S.*

afpera Poir. 26. I. ramis fub-4gonis pilofis 1floris, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis argute dentatis afperis, fquamis anthodii glabri lanceolatis fubulatis. *Patria?*

γ. *Floribus corymbofis.*

Britannica 27. I. caule erecto foliisque amplexicaulibus cordato-lanceolatis acutis planis glandulofo-denticulatis fubtus fublanatis, fquamis anthodii lanceolatis, radio elongato. *Europ. Afia med.*

dysenterica 28. I. caule diffufo foliisque amplexicaulibus cordato-oblongis undulatis dentatis fubtus lanatis, fquamis anthodii linearibus, radio fubelongato, pappo duplici. *Europ. Afia med.*

Helenium 29. I. caule erecto villofo, foliis amplexicaulibus ovato-oblongis rugofis fubtus tomentofis, fquamis anthodii ovatis foliaceis. *German. Belgium. Anglia. Gallia.* (Corvifartia Mérat.)

conyzoides Desf. 30. I. radice fafciculato-tuberofa, caule villofo, foliis lanceolatis denticulatis pubefcentibus, infimis petiolatis fuperioribus amplexicaulibus, laciniis anthodii fubulatis. *Creta.*

suaveolens Jacq. 31. I. caule hiſpidiuſculo ramoſo, foliis inferioribus oblongis petiolatis dentatis piloſis, ſuperioribus oblongo-lanceolatis ſeſſilibus integerrimis, ſquamis anthodii lanceolatis. *Europ. auſtr.*

Oculus Chriſti 32. I. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis cauleque ſimpliciuſculo utrinque lanatis, radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus, ſquamis anthodii hemiſphaerici hirſuti laxiuſculis ſubulatis, receptaculo piloſo. *German. auſtr. Croatia.*

campeſtris Beſſ. 33. I. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis cauleque ſubcaneſcentibus hirſutiuſculis, ſquamis anthodii hirſuti laxiuſculis ſubulatis, receptaculo nudo. *Gallia auſtr. Podolia. Tauria.* (I. Oculus Chriſti MB. Lapeyr. I. helenioides Cand.)

verbaſcifolia Poir. 34. I. foliis rugoſis ſubintegerrimis repandis cauleque denſe tomentoſis, radicalibus ovatis longe petiolatis, caulinis lanceolatis ſemidecurrentibus, floribus ſubſeſſilibus corymboſis. *Caucaſ.?* (I. thapſoides * pug. 1.)

† *aeſtuans* 35. I. foliis petiolatis ſpathulato-oblongis dentatis ſubtus tomentoſis, pedunculis oppoſitis ſubcorymboſis. *Ind. occ.*

goſſypina Mx. 36. I. candido-lanata, foliis ſeſſilibus ſpathulato-oblongis obtuſis integerrimis, corymbo faſtigiato. *Carolina. Florida.*

villoſa Vahl. 37. I. dupliciter villoſo-piloſa, foliis ſeſſilibus obovato-oblongis acutis integerrimis margine ciliato-ſcabris, floribus corymboſis breviter pedunculatis. *Ad fl. Miſſuri.* (Amellus villoſus Purſh.)

primulaefolia Lam. 38. I. radice faſciculato-tuberoſa, foliis ſpathulato-oblongis crenulatis ſubtus incanis, caulinis ſeſſilibus, floribus corymboſis. *Hiſpaniola.*

ſcabra Purſh. 39. I. hiſpida, foliis ſeſſilibus oblongis acutis apice ſubdentatis utrinque ſcabris, pedunculis axillaribus corymboſis. *Carolina.* (I. ſubaxillaris Lam.)

ſquarroſa 40. I. caule glabriuſculo ſimplici, foliis ſemiamplexicaulibus oblongis rigidis glabris venoſo-reticulatis glanduloſo-ſerrulatis margine ſcabris, corymbo ſubſeſſili terminali, ſquamis anthodii ovatis reflexis. *Gallia. Italia.* (I. ſpiraeaefolia L. Lam.)

viſcoſa Ait. 41. I. caule virgato piloſo-viſcoſo, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis ſerratis aſperis, floribus racemoſo-paniculatis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (Erigeron viſcoſum L., Solidago viſcoſa Lam.)

germanica 42. I. caule aſcendente villoſo-lanato, foliis amplexicaulibus cordato-oblongis ſcabris obſolete denticulatis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii acutis recurvis. *Europ. Aſia med.* (I. media MB., orientalis W., micrantha Urv.)

hybrida Baumg. 43. I. caule ſtricto villoſo, foliis ſeſſilibus oblongis glabriuſculis venoſis margine villoſo-ſcabris, corymbo paucifloro, anthodii villoſi ſquamis obtuſe mucronatis. *Transſylvania. Podolia.*

bifrons 44. I. caule dichotomo ſuperne viſcoſo, foliis oblongis decurrentibus dentatis apice integerrimis mucronatis, floribus conferte cymoſis ſeſſilibus. *Gallia auſtr. Italia.*

†† *Foliis anguſtioribus.*

enſifolia 45. I. foliis ſeſſilibus linearibus acuminatis nervoſis integerrimis glabris, caule ſimplici ſub-1floro. *German. auſtr. Galicia. Transſylvania. Tauria.*

graminifolia Mx. 46. I. ſericeo-argentea, foliis lanceolato-linearibus integerrimis nervoſis, corymbo compoſito laxo, ſquamis anthodii turbinati acutis carina glanduloſis ſ. pubeſcentibus. *Amer. bor.* (I. argentea Perſ. Erigeron nervoſum L., glanduloſum Poir.)

falcata Purſh. 47. I. caule humili ramoſo ſublanato, foliis ſeſſilibus falcato-linearibus acutis nervoſis utrinque piloſis, floribus corymboſis. *Nov. Caeſar.*

divaricata Nutt. 48. I. hiſpidula, foliis lineari-lanceolatis ſubſerratis baſi ciliatis, paniculae corymboſae ramis divaricatis viſcidulis. *Georgia.*

foetida 49. I. foliis ſpathulato-linearibus hirſutis, corymbis coarctatis terminalibus. *Inſ. Melita.*

ſaxatilis Lam. 50. I. foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis glanduloſo-viſcoſis, pedunculis axillaribus 1floris, ſquamis anthodii cuſpidatis elongatis. *Gallia auſtr. Italia.* (Erigeron glutinoſum L.)

††† *Foliis pinnatis.*

† *aurantiaca* * 51. I. foliis impari-pinnatis 2jugis, foliolis ovatis ſerratis, petiolis baſi 2ſetoſis, pedunculis terminalibus 1floris. *Nov. Hiſpania.* (Aſter aurantius L.)

2762. ASTER.

* *Fruticoſi.*

† *Foliis latioribus, ovatis, oblongis, lanceolatis.*

ſcandens Jacq. fil. 1. A. caule altiſſime ſcandente ramoſo, foliis amplexicaulibus oblongis utrinque attenuatis undulatis integerrimis ſcabris, ramis erectis 1floris foliioloſis, ſquamis anthodii lanceolatis ſquarroſis. *Carolina. Georgia.* (A. carolinianus Walt.) Radius carneus, diſcus croceus.

polifolius 2. A. caule erecto ſuffruticoſo, foliis obovatis ſubſerratis tomentoſis decurrentibus, ramis 1floris. *C. B. S.* (Inula cernua Berg., coerulea L. mant. Aſter chamaedryfolius Lam.) Radius coeruleus, antherae baſi biſetae.

reflexus 3. A. ramis villoſis, foliis confertis ſeſſilibus ovato-lanceolatis rigidis reflexis ſpinuloſo-ciliatis, ra-

mis 1floris, anthodio glabro. *C. B. S.* Radius purpuraſcens.

hirtus Thb. 4. A. foliis obovatis obtuſis ſubdecurrentibus ramisque pubeſcentibus, ramis 1floris. *C. B. S.*

Cymbalariae 5. A. ſuffruticoſus humilis incano-villoſus, foliis petiolatis ſubrotundo-ovatis utrinque 1-2dentatis, pedunculis elongatis 1floris. *C. B. S.* Radius albus.

phlogotrichus * 6. A. elatus ramoſus, foliis ſubſeſſilibus oblongis utrinque attenuatis profunde dentatis ſubtus tomentoſis, ramis inferioribus corymbiferis, ſquamis anthodii patulis, radio abbreviato. *Terra Diemen.* (A. phlogopappus Labill.) Radius violaceus.

ſtellulatus Labill. 7. A. elatus ramoſus, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis mucronato-dentatis ſubtus ramisque fulvo-tomentoſis, paniculis corymboſis axillaribus terminalibusque. *Terra Diemen.*

erubeſcens Sieb. 8. A. foliis ſubſeſſilibus ſubſpathulato-oblongis mucronato-dentatis coriaceis ſupra nitidis venoſo-reticulatis ſubtus denſe tomentoſis, pedunculis 1floris axillaribus, anthodio ſericeo. *Nov. Holl.*

tomentoſus Schrad. 9. A. foliis petiolatis ovatis dentatis coriaceis ſubtus ramisque tomentoſis, pedunculis terminalibus ſubdiviſis, anthodio tomentoſo. *Nov. Holl.* (A. dentatus Andr.) Radius albidus.

argophyllus Labill. 10. A. foliis ſubpetiolatis elliptico-oblongis utrinque attenuatis dentatis ſubtus ſericeis, ramis tomentoſis, paniculis axillaribus pyramidatis, anthodio ovato glabriuſculo, radio 3-5floro. *Terra Diemen.*

viſcoſus Labill. 11. A. elatus ramoſus, foliis petiolatis elliptico-oblongis utrinque attenuatis integerrimis ſubtus tomentoſis ramisque viſcoſis, pedunculis ſubternis terminalibus corymboſis. *Nov. Holl.* Radius violaceus.

ſericeus Vent. 12. A. ſuffruticoſus decumbens, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis integerrimis 3nerviis ſericeo-tomentoſis, floribus ſeſſilibus terminalibus, anthodio laxo. *Ad fl. Miſſiſippi* et *Miſſuri.* (A. argenteus Mx.) Radius violaceus.

liratus Sims. 13. A. ramis ſulcatis, foliis alternis petiolatis lanceolatis bullatis repando-dentatis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis. *Nov. Holl.*

pappoſus W. herb. 14. A. foliis faſciculatis ſeſſilibus ſubrotundis integerrimis ſubtus denſe ferrugineo-tomentoſis, floribus terminalibus ſeſſilibus ſolitariis. *Afr. auſtr.* Lichtenſtein. Radius violaceus.

ochraceus Kunth. 15. A. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis obſolete denticulatis ſubcoriaceis ſupra glabris ſubtus ochraceo-tomentoſis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii ſquarroſis glabris margine ſcarioſis. *Quito?*

myrſinoides Labill. 16. A. foliis obovatis margine revolutis ſubcrenulatis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus ſubtrifloris, ſquamis anthodii pauciflori acuminatis erectis. *Terra Diemen.*

magellanicus * 17. A. foliis confertis petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis fubtus tomentofis, pedunculis terminalibus 1floris, fquamis anthodii lanceolatis tomentofis erectis. *Ad fretum Magellan.* (Amellus diffufus Forft.)

†† *Foliis anguftis vel exiguis.*

taxifolius 18. A. foliis decurrentibus lineari-filiformibus fubulatis fupra fcabris fubtus ramisque floccofo-tomentofis, floribus terminalibus pedunculatis, fquamis anthodii ariftatis recurvatis. *C. B. S.* (A. muricatus Thb.)

glandulofus Labill. 19. A. foliis feffilibus linearibus elongatis glandulofo-crenulatis glabris, floribus corymbofis, radio abbreviato. *Terra Diemen.*

phylicoides Kunth. 20. A. foliis feffilibus linearibus obtufis integerrimis patentiffimis fubtus ramisque albo-tomentofis, floribus capitato-corymbofis terminalibus. *Nov. Hifpan.?* Humb. *Monte Video.* Sello. (Inula phylicoides W. herb.)

villofus Thb. 21. A. foliis lineari-filiformibus obtufis hirfutis, floribus terminalibus folitariis. *C. B. S.*

macrorrhizus Thb. 22. A. ramis divaricatis, foliis confertis fpathulato-linearibus acutis pilofis, floribus terminalibus folitariis. *C. B. S.*

obtufatus Thb. 23. A. ramis faftigiatis pubefcentibus, foliis fparfis feffilibus linearibus obtufis glabris, floribus fubpaniculatis. *C. B. S.*

rosmarinifolius Humb. in W. herb. 24. A. ramis rigidis patulis, foliis fafciculatis fubfpathulato-linearibus acutiusculis glabris, pedunculis 1floris, anthodio laevi. *Inf. Carib.?* (S. Croix.)

anguftifolius Jacq. 25. A. foliis lineari-filiformibus acutis fcabris, ramis canefcentibus 1floris, fquamis anthodii appreffis. *C. B. S.*

fruticulofus 26. A. foliis linearibus obtufiusculis glabris punctatis, pedunculis 1floris axillaribus. *C. B. S.*

megapotamicus * 27. A. foliis confertis linearibus integerrimis incano-hirfutis, inferioribus reflexis, anthodio terminali feffili hirfutiffimo. *Ad fl. magnum Amer. auftr.* (Rio grande.) Sello.

rupeftris Kunth. 28. A. ramofiffimus, foliis confertis feffilibus linearibus obtufis revolutis fupra pilofis fubtus tomentofis, corymbo terminali fimplici. *Quito.*

ramulofus Labill. 29. A. ramofiffimus, foliis fparfis linearibus punctatis fubtus revolutis tomentofis, ramulis 1floris. *Terra Diemen.*

filifolius Vent. 30. A. foliis fafciculatis lineari-filiformibus elongatis glabris, pedunculis folitariis 1floris elongatis. *C. B. S.*

microphyllus Vent. 31. A. foliis fubfafciculatis petiolatis obovato-linearibus fubtus ferrugineo-lepidotis, ramis filiformibus pubefcentibus, pedunculis lateralibus abbreviatis, fquamis anthodii apice glandulofis. *Nov. Holl.*

aculeatus Labill. 32. A. foliis sparsis linearibus abbreviatis supra muriculatis subtus revolutis tomentosis, ramis virgatis pubescentibus, pedunculis lateralibus abbreviatis, radio paucifloro. *Nov. Holl. Terra Diemen.* (A. exasperatus Link.)

roseus Stev. 33. A. suffruticosus basi ramosissimus, foliis linearibus sessilibus integerrimis glabriusculis, ramis 1floris, squamis anthodii glabri subulatis rectis. *Caucas.*

lepidophyllus Pers. 34. A. foliis confertis reflexis exiguis ovalibus convexis subtus ramisque niveo-lanatis, ramulis 1floris. *Terra Diemen.* (A. microphyllus Labill.)

** *Herbacei.*

† *Caule uni-paucifloro.*

alpinus 35. A. caule foliato 1floro, foliis integerrimis pubescentibus, radicalibus spathulato-lanceolatis, caulinis lanceolato-linearibus, squamis anthodii lanceolatis obtusiusculis subaequalibus. *Alp. Europ. et Asiae med.*

salsuginosus Richards. 36. A. caule foliato 1floro superne villoso, foliis spathulato-lanceolatis acutis apice subdentatis venosis subtus pilosis, squamis anthodii linearibus acutis. *Amer. bor.*

lusitanus Brot. 37. A. caule simplicissimo 1floro, foliis glabris, radicalibus spathulatis apice denticulatis, caulinis lineari-lanceolatis integerrimis, squamis anthodii lanceolatis appressis. *Lusitan. Hispan.?* (A. aragonensis Asso. Lam.?)

pulchellus W. 38. A. caule 1floro, foliis integerrimis hirtis, radicalibus spathulatis, caulinis lineari-lanceolatis, squamis anthodii acuminatis hirsutis. *Armenia. Caucas.*

caucasicus W. 39. A. caule 1floro foliato pubescente, foliis sessilibus ovatis serratis glabriusculis, squamis anthodii linearibus subaequalibus. *Caucas.*

pellitus Kunth. 40. A. caule 1floro superne foliato basi lanato, foliis lineari-lanceolatis acutis integerrimis subtus revolutis albido-lanatis, radicalibus petiolatis caulinis sessilibus, squamis anthodii linearibus obtusis. *Nov. Granat.*

repens Kunth. 41. A. caule basi repente lanato foliato 1floro, foliis coriaceis glabris integerrimis, radicalibus spathulatis, caulinis linearibus angustissimis, squamis anthodii linearibus ciliatis. *Nov. Granat.*

crocifolius Kunth. 42. A. caule basi lanato foliato 1floro, foliis linearibus coriaceis subtus revolutis incano-tomentosis, squamis anthodii lanato-ciliatis. *Nov. Granat.*

holosericeus Forst. 43. A. caule foliato glabro 1floro, foliis radicalibus oblongo-lanceolatis serratis coriaceis subtus candido-pellitis, caulinis linearibus, squamis anthodii lanceolatis laxis, flosculis radii elongatis revolutis. *Nov. Zeeland.*

coriaceus Forft. 44. A. fcapo lanato 1floro fuperne fquamato, foliis radicalibus lato-lanceolatis feffilibus coriaceis integerrimis fubplicatis fubtus candido-pellitis, fquamis anthodii laxis lanceolatis longiffime acuminatis apice pilofis. *Nov. Zeeland.*

† *exfcapus* Richardf. 45. A. fubacaulis, foliis radicalibus lineari-lanceolatis acutis integerrimis utrinque appreffe pilofis, anthodii fubfeffilis fquamis lineari-fubulatis appreffis. *Amer. bor.*

Richardfonii * 46. A. radice repente, caule ramofo fubbifloro fuperne denfe tomentofo, foliis oblongis remote dentatis fubtus pilofis, fquamis anthodii villofi lineari-lanceolatis fquarrofis. *Sibir. Amer. bor. ad oram maris glacialis.* (A. montanus Richardf. Erigeron alpinum Pall.)

biflorus MB. 47. A. caule fubbifloro laevi, foliis feffilibus lanceolatis fcabris ferratis, fquamis anthodii ovatis appreffis. *Canada.* (A. ftrictus Purfh.)

peregrinus Purfh. 48. A. caule fimplici fubbifloro fuperne pilofo, foliis feffilibus oblongo-lanceolatis acutis glabris, fquamis anthodii villofi lineari-lanceolatis cufpidatis elongatis, radiis numerofis. *Ora occ. Amer. boreal.*

bonarienfis * 49. A. caule bafi carnofo paucifloro, foliis glaucis vifcofis ciliatis, radicalibus obovato-oblongis obtufis dentatis in petiolum decurrentibus, caulinis lanceolatis feffilibus, fquamis anthodii lanceolatis erectis fubaequalibus. *Buenos Ayres.* (Erigeron glaucum Ker.)

†† *Caule multifloro.*

a. Foliis fimplicibus,

aa. omnibus integerrimis,

aaa. latioribus, ovatis, oblongis, lanceolatis.

rotundifolius Thb. 50. A. caule bafi decumbente fuperne ramofo, foliis feffilibus fuperioribus fubconnatis fubrotundis carnofis margine incraffatis hifpidis reflexis, ramis 1floris, anthodio hifpido. *C. B. S.*

heterophyllus Thb. 51. A. caule fubramofo, foliis feffilibus fubtus tomentofis obtufiusculis, inferioribus ovato-oblongis recurvis, fupremis linearibus, ramis 1floris. *Afric. auftr.*

trinervius Roxb. 52. A. caule elato ramofo, foliis feffilibus oblongis acuminatis 3nerviis fcaberrimis, corymbo p tulo foliato, fquamis anthodii obtufis appreffis ciliatis. *Nepal.* Radius albus.

albus W. herb. 53. A. foliis feffilibus oblongo-lanceolatis obtufiusculis enerviis afperrimis, corymbi ramis faftigiatis foliatis, fquamis anthodii lanceolatis appreffis, radio elongato. *Patria?*

reticulatus Purfh. 54. A. incano-tomentofus, foliis feffilibus oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis margine revo-

volutis fubtus reticulato-venofis 3plinerviis, ramis apice racemiferis, fquamis anthodii fubulatis laxiusculis. *Carolina. Georgia.* Radius albus.

cornifolius W. 55. A. glaber, foliis petiolatis elliptico-oblongis utrinque attenuatis fubtus fcabris, paniculae ramis 2floris, fquamis anthodii glabris patulis. *Penfylvan.*

divaricatus 56. A. humilis glaber, foliis fubpetiolatis rhomboideo-ovatis acutis margine hifpidis, ramis divaricatis corymbiferis, fquamis anthodii laxis. *Penfylvan. Virginia.* Radius albus. (A. humilis W., infirmus Mx.)

oblongifolius Nutt. 57. A. humilis, ramis rigidis fcabris, foliis fubamplexicaulibus oblongo-lanceolatis, ramulis fub-1floris, fquamis anthodii foliaceis fquarrofis. *Ad fl. Miffuri.* Radius lilacinus.

fquarrofus Walt. 58. A. caule ramofo afpero, foliis confertis exiguis ovatis acuminatis reflexis margine hifpidis, ramulis 1floris, fquamis anthodii acutis fquarrofis. *Carolina.* Radius coeruleus.

concolor 59. A. caule fimplici pubefcente, foliis radicalibus oblongis villofis, caulinis lanceolatis incanis feffilibus, racemis terminalibus ftrictis, fquamis anthodii appreffis fericeis. *Amer. bor.* Radius cum difco purpureus.

Amellus 60. A. caule fuperne ramofo, foliis oblongis obtufiusculis feffilibus fubtrinerviis integerrimis fcabris, ramis corymbiferis, fquamis anthodii obtufis fubfquarrofis. *Europ. med.*

ibericus MB. 61. A. caule fimplici, foliis fubpetiolatis lanceolatis utrinque attenuatis fubtrinerviis integerrimis fcabris incanis, floribus corymbofis, fquamis anthodii acutis fquarrofis. *Caucaf.*

novae Angliae 62. A. caule ramofo hirto, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis patentibus pilofis, floribus corymbofis, fquamis anthodii lanceolatis laxis. *Amer. bor.* (A. fpurius W.)

rubricaulis Lam. 63. A. caule ramofo laevi purpureo, foliis amplexicaulibus lanceolatis acutis glabris fubtus glaucis, racemis paniculatis, fquamis anthodii laxiusculis. *Amer. bor.* (A. cyaneus Hofm., glaucus Nees.)

patens Ait. 64. A. ramis patentibus paucifloris, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis integerrimis ciliatis utrinque pilofis, fquamis anthodii lanceolatis patulis. *Amer. bor.*

phlogifolius W. 65. A. foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis acutis integerrimis fubtus ramisque incano-pubefcentibus, corymbis lateralibus, fquamis anthodii lanceolatis laxiusculis. *Penfylvan. Carolina.* (A. amplexicaulis Mx.)

aeftivus Ait. 66. A. caule bafi repente humili fuperne ramofo, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis fcaberrimis, ramulis pilofis, fquamis linearibus obtufis fquarrofis. *Amer. bor.*

tortifolius Mx. 67. A. humilis, foliis obovatis acutis ſcabris tortuoſo-patulis, corymbo compoſito faſtigiato, ſquamis anthodii cylindrici baſi bracteati appreſſis acutiusculis, radio 5floro. *Carolina. Georgia.* (Conyza 2foliata Walt.)

amygdalinus Lam. 68. A. elatus ſuperne ramoſus, foliis lanceolatis utrinque attenuatis glabris margine ſcaberrimis, inferioribus petiolatis, corymbis faſtigiatis, ſquamis anthodii linearibus erectis. *Penſylvan.* (A. umbellatus Ait.)

βββ. Foliis anguſtioribus ſublinearibus.

ſtrigoſus Thb. 69. A. caule ſubramoſo piloſo, foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis integerrimis hirſutis, ramis 1floris, anthodio hiſpido. *C. B. S.*

elongatus Thb. 70. A. ramis filiformibus elongatis piloſis, foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis integerrimis utrinque ſcabris, ramis 1floris, ſquamis anthodii hispidis ſquarroſis. *C. B. S.*

crinitus Thb. 71. A. foliis ſeſſilibus ovato-linearibus acutis margine revolutis ſubtus tomentoſis reflexis, ramis 1floris, ſquamis anthodii ariſtatis recurvis. *C. B. S.*

acris 72. A. foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis integerrimis ſcabris 3nerviis, corymbi ramis rigidis nudiusculis faſtigiatis, ſquamis anthodii appreſſis. *Gallia auſtr.* Radius purpureus.

dracunculoides Lam. 73. A. foliis ſemiamplexicaulibus lineari-lanceolatis acuminatis ſcabris 3nerviis, corymbi compoſiti ramis faſtigiatis foliatis, radio ſub-5floro. *Podolia. Tauria. Caucaſ. Sibir.*

hyſſopifolius 74. A. foliis lineari-lanceolatis acutiusculis punctatis 3nerviis margine ſcabris, ramulis corymboſo-faſtigiatis coarctatis, anthodio arcte imbricato abbreviato, radio paucifloro elongato. *Amer. boreal.*

montanus Nutt. 75. A. foliis lineari-lanceolatis ſubſericeis villoſis obſolete 3nerviis, ramis 1floris, ſquamis anthodii foliaceis lineari-lanceolatis erectis. *Carolina bor. Tenneſſee.*

canus Kit. 76. A. foliis lineari-lanceolatis acutiusculis 3nerviis integerrimis incano-tomentoſis, ramis corymbiferis divaricatis, anthodii abbreviati ſquamis erectis. *Banatus. Transſylvan.*

punctatus Kit. 77. A. foliis lineari-lanceolatis acutiusculis 3nerviis integerrimis punctatis margine ſcabris, ramulis corymboſo-faſtigiatis divaricatis, anthodio abbreviato, radio ſub-10floro. *Hungaria. Transſylvania.*

ſolidagineus Mx. 78. A. foliis lineari-lanceolatis obtuſis obſolete 3nerviis glabris margine ſcabris, ramis corymboſo-faſtigiatis, ſquamis anthodii glabri abbreviati obtuſis appreſſis. *Amer. bor.* (Conyza linifolia L.)

pannonicus Jacq. 79. A. foliis lineari-lanceolatis obtuſis enerviis integerrimis margine hiſpidis, caule ſimplici ſuper-

ne corymboſo glabro, ſquamis anthodii lanceolatis obtuſis aequalibus glabris. *Hungar.*

altaicus W. en. 80. A. foliis ſubfaſciculatis lineari-lanceolatis obtuſis mucronatis integerrimis ciliatis baſi 3nerviis venoſis, caule ſimplici ſuperne corymboſo pubeſcente, ſquamis anthodii lanceolatis acutiusculis. *Imaus.* (A. pumilus Fiſch.)

praealtus Poir. 81. A. foliis lineari-lanceolatis acutis integerrimis glabris, caule elato glabro apice paniculato, ſquamis anthodii acutis patulis. *Amer. bor.* (A. ſalicifolius Ait., virgatus Nees.) Radius violaceus.

ſparſiflorus Mx. 82. A. foliis lineari-lanceolatis acutis integerrimis margine ſcabris, caulinis elongatis, rameis abbreviatis reflexis, caule ramoſiſſimo, ramulis 1floris, ſquamis anthodii appreſſis lanceolatis. *Carolina.* Radius albus.

coridifolius Mx. 83. A. foliis confertis linearibus obtuſis reflexis margine hiſpidis, caule ramoſo diffuſo, ramulis 1floris, ſquamis anthodii ſpathulatis ſquarroſis. *Carolina.* (A. obliquus Nees.?) Radius cyaneus.

caneſcens Purſh. 84. A. humilis cano-pubeſcens, ramis divaricatis paucifloris, foliis linearibus integerrimis acutis, ſquamis anthodii lineari-ſetaceis elongatis. *Ad fl. Miſſuri.* (A. biennis Nutt.) Radius violaceus.

ciliatus W. 85. A. foliis ſubamplexicaulibus lineari-lanceolatis acutis 3nerviis ciliatis, rameis abbreviatis, ramis pubeſcentibus paniculatis, ſquamis anthodii ſpathulatis ſquarroſis. *Amer. bor.* Radius albidus.

multiflorus Ait. 86. A. foliis linearibus integerrimis glabriusculis, caule ramoſiſſimo pubeſcente, ramis racemiferis folioloſis, ſquamis anthodii oblongis acutis ſquarroſis. *Amer. bor.* Radius albus.

ericoides 87. A. foliis linearibus integerrimis glaberrimis, caulinis elongatis, ramulorum ſubulatis approximatis, ramis racemiferis, ſquamis anthodii acutis ſubſquarroſis. *Amer. bor.* Radius albus.

dumoſus 88. A. foliis linearibus integerrimis glabris, ramulorum breviſſimis, ramis filiformibus paniculatis, ſquamis anthodii acutis arcte appreſſis. *Amer. bor.* Radius albus.

tenuifolius 89. A. foliis linearibus integerrimis margine hiſpidis, caule ſuperne ramoſo, ramulis 1floris ſquamatis, ſquamis anthodii acutis laxis. *Amer. bor.* Radius albus.

folioloſus Ait. 90. A. foliis inferioribus lineari-lanceolatis acuminatis, ſuperioribus linearibus integerrimis, caule paniculato pubeſcente, ramis paucifloris, ſquamis anthodii acutis appreſſis. *Amer. bor.* Radius albus.

piloſus W. 91. A. foliis ſparſis linearibus acutis ſubreflexis, ramulis 1floris nutantibus albo-villoſis, ſquamis anthodii lanceolatis acutis laxis. *Ditio Illinois Amer. bor.* (A. villoſus Mx.) Radius albidus.

ſubulatus Mx. 92. A. glaberrimus, foliis linearibus acuminatis, inferioribus latioribus elongatis, caule ſuperne paniculato, ſquamis anthodii lineari-ſubulatis elongatis, radio abbreviato. *Amer. boreal.* (A. flexuoſus Nutt.) Radius purpuraſcens.

linarifolius 93. A. caule ſimplici ſuperne corymboſo, foliis linearibus acutis ſcaberrimis rigidis, caulinis patentiſſimis, rameis ſtrictis, ramis 1floris faſtigiatis folioloſis, ſquamis anthodii linearibus patulis. *Amer. bor.* Radius purpureo-violaceus.

linifolius 94. A. caule ſimplici ſuperne corymboſo, foliis linearibus acutis ſcabris patentibus, ramis faſtigiatis folioſis, ſquamis anthodii appreſſis. *Amer. bor.* Radius albus.

rigidus 95. A. caule ſimpliciuſculo, foliis linearibus mucronatis ſubcarinatis rigidis ſcabro-ciliatis, caulinis reflexis, rameis ſubulatis patentibus, ramulis ſubcorymboſis 1floris, ſquamis anthodii obtuſiuſculis. *Amer. bor.* (A. nemoralis W.) Radius coeruleus.

† *graminifolius* Purſh. 96. A. foliis linearibus glabris erectis, ramulis terminalibus nudiuſculis 1floris, ſquamis anthodii laxis. *Ad ſinum Hudſon.* Radius pallide purpureus.

† *pauciflorus* Nutt. 97. A. foliis ſubamplexicaulibus linearibus glabris, caule ſimplici, pedunculis ſub-1floris, anthodii viſcidi ſquamis ſubulatis. *Ad fl. Miſſuri.* Radius albus.

paludoſus Ait. 98. A. foliis amplexicaulibus lineari-ſubulatis integerrimis glaberrimis margine ſcabris, pedunculis pubeſcentibus foliatis 1floris, ſquamis anthodii ſquarroſis. *Amer. bor.* Radius cyaneus.

grandiflorus 99. A. foliis ſubamplexicaulibus linearibus acutiuſculis hiſpidis ciliatis, rameis reflexis, caule ramoſo hirto, ramis 1floris, ſquamis anthodii lineari-lanceolatis ſquarroſis. *Amer. bor.* Radius purpureo-violaceus.

tenellus 100. A. foliis filiformibus muricato-ciliatis, pedunculis ſolitariis, anthodio hemiſphaerico ſubaequali. *C. B. S.* Radius coeruleus.

ββ. *Foliis ſerratis, dentatis,*

ααα. *cordatis.*

macrophyllus 101. A. foliis omnibus cordato-ovatis acutis ſerratis ſcaberrimis, inferioribus petiolatis, petiolis ſubmarginatis, ſummis ſeſſilibus, corymbi ramis rigidis, ſquamis anthodii appreſſis. *Amer. bor.* Radius coeruleus ſ. albus.

corymboſus Ait. 102. A. foliis inferioribus cordatis argute ſerratis glabris petiolatis, petiolis nudis, ſuperioribus ovatis, corymbi ramis faſtigiatis piloſis, ſquamis anthodii arcte appreſſis. *Amer. bor.* Radius albus.

paniculatus Ait. 103. A. foliis omnibus petiolatis ſerratis, radicalibus cordato-ovatis ſcabris, caulinis ovato-lan-

ceolatis, petiolis nudis, caule ramofiffimo, ramulis pilofis, fquamis anthodii laxis. *Amer. bor.* (A. fanguineus W. herb. videtur varietas.) Radius albido-purpureus.

diverfifolius Mx. 104. A. foliis inferioribus cordato-ovatis acuminatis ferratis apice integerrimis petiolatis, petiolis alatis, fuperioribus ovato-oblongis fubintegerrimis, paniculae laxae ramis foliolofis, fquamis anthodii appreffis. *Amer. bor.* (A. heterophyllus W. en.) Radius pallide purpureus.

cordifolius 105. A. foliis argute ferratis ramisque pilofis, inferioribus cordatis petiolatis, petiolis alatis, fummis amplexicaulibus fpathulato-lanceolatis, fquamis anthodii linearibus erectis. *Amer. bor.* Radius exalbidus.

fagittaefolius W. 106. A. foliis oblongo-lanceolatis medio ferratis glabris, inferioribus cordato-fagittatis petiolatis, petiolis fubalatis, fuperioribus feffilibus, floribus corymbofis, fquamis anthodii laxis. *Amer. bor.* Radius coeruleus.

undulatus 107. A. foliis inferioribus petiolatis cordato-ovatis fubferratis undulatis pilofis, fuperioribus amplexicaulibus oblongis fubundulatis integerrimis, caule paniculato hifpido, ramulis fecundis foliofis 1floris. *Amer. bor.* Radius purpureus.

quitenfis W. herb. 108. A. foliis feffilibus cordato-oblongis acutis fubdentatis utrinque hifpidiusculis, caule ramofo hirfuto, pedunculis axillaribus fubcorymbofis foliatis, fquamis anthodii laxis. *Quito.*

βββ. *Foliis oblongis vel lanceolatis, plerisque f. inferioribus ferratis dentatis.*

1. *Humiliores.*

chinenfis 109. A. caule hifpido fimpliciusculo, foliis oblongo-lanceolatis dentatis fubfeffilibus, fummis fpathulatis integerrimis, fquamis anthodii foliaceis. *China. Japon. Ind. or.* (Callistemma hortenfe Caffin.)

inuloides Don. 110. A. caule ramofo foliisque oblongis acutis dentatis integerrimisque pilofis, ramis 1floris, anthodii hirfutiffimi fquamis linearibus acutis. *Nepal.* Radius rofeus.

nudiflorus Nutt. 111. A. caule fimplici glabro, foliis feffilibus oblongis acutis argute ferratis fcabris, corymbo paucifloro, fquamis anthodii oblongis ciliatis appreffis. *Nov. Caefar.* Radius purpurafcens.

tataricus 112. A. caule fimplici paucifloro, foliis radicalibus ovato-lanceolatis profunde ferratis fcabris, caulinis paucis anguftis, anthodio fimpliciusculo. *Tataria.* Radius coeruleus.

ferratus Thb. 113. A. caule bafi ramofo glabro, foliis feffilibus lanceolatis acutis ferratis ciliatis, ramulis 1floris, anthodio fubaequali villofo. *C. B. S.* Radius coeruleus.

dentatus Thb. 114. A. caule aſcendente filiformi ramoſo, foliis ſpathulato-linearibus dentatis piloſis reflexis, ramis 1floris. *Afric. auſtr.* Radius coeruleus.

indicus 115. A. caule ſuperne ramoſo pubeſcente, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis ſerratis, pedunculis 1floris, ſquamis anthodii glabri linearibus, exterioribus foliaceis, interioribus ſcarioſis. *Ind. or.* Radius abbreviatus, pappus rufeſcens.

hiſpidus Thb. 116. A. caule ramoſo hiſpido, foliis oblongo-lanceolatis ſubſerratis ſcabris ciliatis, ramulis 1floris, ſquamis anthodii oblongis. *Japon.* Radius albus, pappus ferrugineus.

ſcaber Thb. 117. A. caule glabro ſuperne ramoſo, foliis petiolatis oblongis ſerratis ſupra ſcabris ſubtus laevibus ciliatis, pedunculis paniculatis. *Japon.*

conyzoides W. 118. A. caule ſimpliciusculo glabro, foliis elliptico-oblongis ſubtriplinerviis, inferioribus petiolatis ſerratis, ſuperioribus ſeſſilibus integerrimis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii ovatis apice recurvis. *Amer. bor.* Radius albus. (Conyza aſteroides L., Aſter marilandicus Mx. A. plantaginifolius Nutt. var.)

acuminatus Mx. 119. A. caule ſimplici flexuoſo, foliis ſubrhombeo-oblongis longe acuminatis medio groſſe dentatis, panicula corymboſa, ſquamis anthodii linearibus laxis. *Amer. bor.* Radius albus.

tardiflorus 120. A. caule laevi procumbente, foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis acuminatis medio ſerratis baſi auriculatis, corymbis paucifloris terminalibus, ſquamis anthodii laxis. *Amer. boreal.* Radius carneus.

marginatus Kunth. 121. A. caule procumbente piloſo, foliis ſpathulato-oblongis ſubpetiolatis apice dentatis pubeſcentibus, ramis 1floris, ſquamis anthodii purpureo-marginatis patentibus. *Nov. Granat.* Radius violaceus.

amelloides Beſſ. 122. A. caule erecto ſcabro ſuperne ramoſo, foliis ſcabris medio ſerratis, inferioribus obovato-oblongis ſuperioribus lanceolatis, ramis corymboſis, ſquamis anthodii acutis ſubſquarroſis, ſuperioribus membranaceis apice coloratis. *Volhynia. Podolia. Beſſarabia.* Radius violaceus. (A. elegans W.)

pyrenaeus Desf. 123. A. caule ſimplici angulato ſcabro, foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis apice dentatis aſperis, floribus ſubcorymboſis, ſquamis anthodii linearibus acutis. *Pyren. m.* Radius violaceus.

ſibiricus 124. A. caule ſimplici ſuperne ramoſo, foliis amplexicaulibus lanceolatis acutis remote ſerratis utrinque hiſpido-aſperrimis, floribus corymboſo-umbellatis, ſquamis anthodii lineari-lanceolatis acutis hiſpidis laxis, interioribus apice coloratis. *Sibir. or.* Radius purpureus.

ſurculoſus Mx. 125. A. caule ſimplici baſi ſtolonifero, foliis ſemiamplexicaulibus lineari-lanceolatis ſubſerratis ſcabris, corymbo paucifloro, ſquamis anthodii

ſquarroſis ciliatis. *Amer. bor.* Radius purpureo-violaceus.

ledifolius Purſh. 126. A. caule ſimplici ſuperne diviſo, foliis lanceolatis abbreviatis utrinque attenuatis ſubdentatis margine revolutis ſcabris ſubtus ferrugineis, ramis 1floris ſubfoliolofis, anthodio ſimpliciuſculo glabro. *Nov. Caeſar.* Radius carneus. (A. nemoralis Ait. A. 1florus Mx. var.)

gracilis Nutt. 127. A. caule humili purpureo ſubpubeſcente, foliis ſubamplexicaulibus oblongo-lanceolatis remote inciſo-ſerratis glabriuſculis, pedunculis corymboſis paucifloris, ſquamis anthodii ſubſquarroſis. *Ditio Tenneſſee Amer. bor.* Radius caeſius.

2. *Elatiores.*

a. *Radio albo.*

Schreberi Nees. 128. A. caule ramoſiſſimo, foliis glabris ſerratis, infimis reniformi-cordatis, caulinis in petiolum alatum contractis, ſquamis anthodii arcte appreſſis. *Patria?*

ſalignus W. 129. A. caule glabro, foliis inferioribus lanceolatis apice ſerratis, ſuperioribus lineari-lanceolatis integerrimis, floribus paniculatis, ſquamis anthodii linearibus laxis. *Ad fl. Salam, Albim, Viadrum, Danubium.* (A. ſalicifolius Scholl., hungaricus Poir.)

praecox W. ſuppl. 130. A. caule hinc piloſo, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis medio ſerratis ſcabris, floribus corymboſis, ſquamis lanceolatis exterioribus patulis. *Patria?*

Radula Ait. 131. A. caule angulato ſimplici, foliis lanceolatis acuminatis ſerratis rugoſis ſcaberrimis, corymbo terminali, ſquamis anthodii lanceolatis obtuſiuſculis ſquarroſis, radio abbreviato. *Amer. bor.*

verſicolor W. 132. A. caule ramoſiſſimo glabro, foliis ſubamplexicaulibus lato-lanceolatis medio ſerratis, floribus congeſto-corymboſis, ſquamis anthodii lanceolatis laxis. *Amer. bor.* (A. thyrſiflorus Hofm., confertus Nees.) Radius mox purpuraſcit.

Tradeſcanti 133. A. caule ramoſiſſimo, ramis virgatis, foliis ſeſſilibus lanceolatis ſerratis glabris, floribus corymboſis exiguis, ſquamis anthodii appreſſis. *Virginia.* (A. vimineus Lam.)

lanceolatus W. 134. A. caule ramoſo lineis piloſis, ramis laxis, foliis lineari-lanceolatis inferioribus medio ſerratis acuminatis patentibus margine ſcabris, floribus paniculatis, ſquamis anthodii lanceolatis acutis apice reflexis. *Amer. bor.* (A. laxus W., leucanthemus Desf.)

ſimplex W. 135. A. caule ramoſo glaberrimo, ramis faſtigiatis, foliis lanceolatis utrinque attenuatis margine ſcabris, inferioribus medio ſerratis, ſuperioribus integerrimis, ſquamis anthodii lineari-ſubulatis laxiuſculis. *Amer. bor.* (A. virgineus Nees.)

bicolor Nees. 136. A. caule ſimpliciusculo foliisque oblongis piloſis, inferioribus ſerratis, ramis foliolоſis racemiferis, ſquamis anthodii obtuſis. *Amer. bor.* (Solidago bicolor L.)

polyphyllus W. 137. A. caule elato ramoſiſſimo ſuperne pubeſcente, foliis radicalibus oblongis ſerratis, caulinis numeroſiſſimis linearibus integerrimis, floribus paniculatis, ſquamis anthodii linearibus patentibus. *Amer. bor.* (A. pinifolius Nees.)

artemiſiflorus Poir. 138. A. caule ramoſo, ramis corymboſis hinc piloſis, foliis inferioribus lineari-lanceolatis medio ſerratis, ſuperioribus linearibus integerrimis, floribus exiguis, ſquamis anthodii lanceolatis acutis ſubpatulis. *Amer. bor.* (A. dracunculoides W.)

fragilis W. 139. A. caule ramoſo, ramis fragilibus paniculatis hinc piloſis, foliis radicalibus oblongis petiolatis medio ſerratls, caulinis linearibus acuminatis integerrimis, floribus parvis, ſquamis anthodii linearibus arcte appreſſis. *Amer. bor.* (A. carneus Nees.)

myrtifolius W. ſuppl. 140. A. caule pubeſcente ramoſo, foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis ſerratis ſcabris, ramis denſis folioſis, ſquamis anthodii linearibus patulis. *Amer. bor.?*

miſer 141. A. caule ſubramoſo villoſiusculo, foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubſerratis glabris, rameis integerrimis, ſquamis anthodii acutis erectis, radio abbreviato, diſco parvo. *Amer. bor.* (A. parviflorus Nees.)

divergens Ait. 142. A. caule pubeſcente ramoſo, ramis divaricatis, foliis lanceolatis glabris, inferioribus ſerratis, rameis integerrimis obtuſiusculis ſubreflexis, racemis folioſis, ſquamis anthodii linearibus erectis. *Amer. bor.*

diffuſus Ait. 143. A. caule pubeſcente, ramis patentibus, foliis elliptico-lanceolatis ſerratis glabris, racemis folioſis, ſquamis anthodii linearibus erectis. *Amer. bor.* (A. ſcoparius Nees.)

pendulus Ait. 144. A. caule pubeſcente, ramis declinatis pendulis, foliis lanceolatis ſerratis glabris, pedicellis abbreviatis, ſquamis anthodii linearibus erectis. *Amer. bor.*

b. *Radio rubente.*

junceus Ait. 145. A. caule glabriusculo, ramis virgatis, foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis glabris, infimis ſubſerratis, rameis integerrimis ſublatioribus, floribus paniculatis, ſquamis anthodii erectis. *Amer. bor.* Radius carneus. (A. anguſtus Nees.)

eminens W. 146. A. caule ramoſo, ramis ſubpiloſo-ſtriatis 1floris, foliis lineari-lanceolatis acuminatis margine ſcabris, infimis ſubſerratis, ſquamis anthodii lanceolatis laxis. *Amer. bor.* (A. pubeſcens Nees.)

blandus Purſh. 147. A. caule pyramidato ramoſo, foliis ſubamplexicaulibus oblongo-lanceolatis acuminatis ſerratis glabris, racemis axillaribus abbreviatis, pedicellis tomentoſis, ſquamis anthodii laxis. *Canada.*

novi Belgii 148. A. caule ramoſiſſimo glabriuſculo, foliis ſubamplexicaulibus lanceolatis, inferioribus ſubſerratis, ſquamis anthodii lanceolatis patentibus. *Amer. bor.* (A. bellidiflorus et floribundus W., paniculatus Lam.)

mutabilis 149. A. caule ramoſo glabro, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis medio ſerratis, rameis integerrimis reflexis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii ſquarroſis. *Amer. bor.* Radius purpureo-violaceus.

pallens W. ſuppl. 150. A. caule ramoſo glabro, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſerratis, floralibus ciliatis, ſquamis anthodii arcte appreſſis. *Amer. bor.* (A. rigidulus Nees.)

puniceus 151. A. caule hiſpidulo rubro, foliis amplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſcabris, floribus paniculatis, ſquamis anthodii lineari-lanceolatis laxis diſcum ſuperantibus. *Amer. bor.* (A. amoenus et hiſpidus Lam., firmus Nees.)

adulterinus W. 152. A. caule glabro ramoſo, foliis amplexicaulibus lanceolatis nitidis, inferioribus ſubſerratis, floralibus integerrimis patentiſſimis, ſquamis anthodii obtuſiuſculiis patulis. *Amer. bor.*

bellidioides Don. 153. A. caule ramoſo laevi, ramis 1floris elongatis patulis, foliis ſeſſilibus lanceolatis acutis aſperis denticulatis, ſquamis anthodii linearibus mucronatis ciliatis. *Nepal.*

c. *Radio coeruleſcente.*

Tripolium 154. A. caule glabro ſubramoſo, foliis lineari-lanceolatis carnoſis 3plinerviis apice dentatis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii obtuſis erecto-appreſſis. *Europ. et Aſia med., locis maritimis ſalſis.*

abbreviatus Nees. 155. A. caule ramoſo, ramis ſuperne piloſis paniculatis, foliis rigidiuſculis ſcabris, inferioribus oblongis ſerratis, ſuperioribus lanceolatis ſeſſilibus integerrimis, ſquamis anthodii lanceolatis laxis. *Amer. bor.?*

concinnus W. 156. A. caule ſimplici apice diviſo glabro, foliis ſubamplexicaulibus lanceolatis glabris, inferioribus ſubſerratis, rameis integerrimis appreſſis, ſquamis anthodii cylindrici arcte appreſſis. *Amer. boreal.*

laevis 157. A. caule glabro ramoſo, foliis amplexicaulibus oblongis nitidis, radicalibus ſubſerratis, caulinis integerrimis, ramis ſimplicibus ſub-1floris, ſquamis anthodii ſubrhombeis apice incraſſatis appreſſis. *Amer. bor.* (A. lucidus Ait., politus Nees.)

laevigatus W. 158. A. caule ramoſiſſimo glabro, foliis ſubamplexicaulibus lato-lanceolatis ſubſerratis nitidis, ramulis multifloris, ſquamis anthodii linearibus acuminatis elongatis laxis. *Amer. bor.* (A. glaucus Nees.)

prenanthoides W. 159. A. caule ramoſo, ramis faſtigiatis piloſis, foliis amplexicaulibus ſubcordato-lanceolatis medio ſerratis, ſquamis anthodii lanceolatis elongatis laxis. *Amer. bor.* (A. longifolius Lam.?)

amplexicaulis W. 160. A. caule ramoſo glabro, foliis amplexicaulibus glabris rigidiusculis cordato-oblongis acutis, inferioribus medio ſerratis, infimis baſi attenuatis, ramulis corymbiferis foliatis, ſquamis anthodii lanceolatis arcte appreſſis. *Amer. bor.* (A. penſylvanicus Poir.)

luxurians * 161. A. caule baſi repente ſtolonifero, ramis patentibus piloſis rigidiusculis foliatis ſub-1floris, foliis inferioribus ſemiamplexicaulibus oblongis utrinque attenuatis medio ſerratis, rameis lanceolatis integerrimis, ſquamis anthodii ſubſpathulatis laxis. *Amer. bor.?* (A. expanſus Nees.?)

vimineus W. 162. A. caule ramoſo glabro, ramis vimineis divaricatis, foliis ſeſſilibus lanceolatis acuminatis, inferioribus ſerratis, floribus racemoſis, ſquamis anthodii lanceolatis laxis. *Amer. bor.* (A. patulus Lam., ſtrictus Poir.)

recurvatus W. 163. A. caule ramoſiſſimo glabro, ramis recurvato-deflexis, foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus, inferioribus medio ſerratis, ſquamis anthodii lineari-lanceolatis laxis. *Amer. bor.* (A. ſalicifolius Lam.?)

ſpectabilis Ait. 164. A. caule ramoſo, ramis corymboſis hinc piloſis, foliis ſubamplexicaulibus lanceolatis ſcabris, inferioribus medio ſerratis, ſquamis anthodii foliaceis ſpathulatis ſquarroſis. *Amer. bor.*

ſerotinus W. 165. A. caule ramoſiſſimo glabro, ramis corymboſis, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis glabris margine ſcabris, inferioribus medio ſerratis, ſquamis anthodii lanceolatis acuminatis patulis. *Amer. bor.*

β. Foliis compoſitis.

chryſanthemoides, W. herb. 166. A. foliis 2pinnatifidis incano-hirſutiusculis, laciniis linearibus dentatis, pedunculis 1floris, ſquamis anthodii linearibus, floſculis radii 3dentatis carneis, caule ramoſo. *Mexico?* (A. tanacetifolius Kunth.)

2763. SOLIDAGO.

* *Arboreſcentes.*

arboreſcens Forſt. 1. S. foliis petiolatis ovatis repando-dentatis ſubtus albo-tomentoſis, ramis angulatis albidis, corymbis paniculatis, ſquamis anthodii laxis obtuſis ciliatis. *Nov. Zeeland.*

Leucadendron Forst. 2. S. foliis subsessilibus obovato-oblongis crenatis laevibus, ramis fuscis teretibus, cymis fastigiatis. *Ins. Helenae.*

spuria Forst. 3. S. foliis petiolatis obovato-oblongis obtusis dentatis rugosis, panicula corymboso-fastigiata, squamis anthodii lanceolatis acutis patulis. *Ins. Helenae.* (Conyza rugosa Ait.)

** *Herbaceae.*

† *Erectae.*

a. Racemis secundis.

aa. Foliis triplinerviis.

canadensis 4. S. caule hispido, foliis lanceolatis utrinque attenuatis serratis scabris, racemis paniculatis secundis recurvis, radio abbreviato. *Amer. bor.*

procera Ait. 5. S. caule pubescente, foliis lanceolatis utrinque attenuatis serratis scabris subtus villosis, racemis spiciformibus erectis ante anthesin nutantibus, radio abbreviato. *Amer. bor.*

serotina Ait. 6. S. caule glabro colorato, foliis lanceolatis acuminatis argute serratis margine villosis scabris, racemis paniculatis pubescentibus. *Amer. bor.*

gigantea Ait. 7. S. caule glabro, foliis lanceolatis serratis margine scabris, racemis paniculatis secundis diffusis basi foliatis, pedunculis villosis, radio abbreviato. *Amer. bor.*

ciliaris W. 8. S. caule glabro, foliis lanceolatis serratis margine scabris, racemis paniculatis secundis, pedunculis glabris, bracteis ciliatis, radio abbreviato. *Amer. bor.*

fragrans W. suppl. 9. S. caule glabro, foliis oblongis subserratis margine scabris, racemis paniculatis secundis, pedunculis pubescentibus, radio discum subsuperante. *Amer. bor.*

glabra Pers. 10. S. caule pedunculisque laevibus, foliis lanceolatis acuminatis medio serratis glabris, racemis paniculatis secundis, bracteis subulatis laevibus, radio abbreviato. *Amer. bor.*

reflexa Ait. 11. S. caule villosiusculo, foliis confertis lanceolatis subserratis reflexis scabris, paniculae ramis racemiferis brevibus secundis, radio abbreviato. *Amer. bor.*

lateriflora 12. S. caule superne villosiusculo, foliis oblongo-lanceolatis glabris margine scabris, inferioribus medio dentatis, paniculae corymbosae ramis secundis subrecurvis. *Amer. bor.*

domingensis * 13. S. caule angulato glabro, foliis omnibus linearibus rigidiusculis integerrimis obsolete 3nerviis laevibus, racemis paniculatis foliosis secundis strictis, anthodio glaberrimo, radio minuto. *Hispaniola.* Bertero.

ββ. Foliis venoſis.

aſpera Ait. 14. S. caule tereti piloſo, foliis ovato-ellipticis rugoſis ſcaberrimis dentatis, racemis paniculatis ſecundis, pedicellis villoſis confertis. *Amer. bor.*

aſperata Purſh. 15. S. caule piloſiuſculo, foliis lanceolatis ſerratis ſcabris, panicula corymboſa, racemis ſuberectis. *Canada.*

altiſſima 16. S. caule hirto, foliis lanceolatis rugoſis ſcaberrimis, inferioribus profunde ſerratis, racemis paniculatis ſecundis recurvis, radio anguſto. *Amer. bor.*

villoſa Purſh. 17. S. caule villoſo, foliis lanceolatis ſubtus piloſis ſerratis, racemis paniculatis ſecundis. *Amer. bor.* (S. altiſſima β. Ait.)

recurvata W. 18. S. caule ſuperne pubeſcente, foliis lanceolatis ſerratis glabris margine ſcabris, racemis paniculatis ſecundis recurvatis elongatis. *Amer. boreal.* (S. retrorſa Mx.)

pyramidata Purſh. 19. S. caule hirto, foliis oblongis acutis glabris margine ſcabris obſolete dentatis, panicula nuda pyramidata, ramis ſecundis reflexis, pedicellis glabris. *Georgia.*

rugoſa W. 20. S. caule hirto, foliis oblongo-lanceolatis rugoſis aſperis, inferioribus appreſſe ſerratis, ſerraturis crenulatis, racemis paniculatis ſecundis patentiſſimis. *Amer. bor.*

ſcabra W. 21. S. caule hirto ſulcato, foliis oblongis acuminatis medio ſerratis ſupra glabris ſubtus rugoſis ſcabris, racemis ſecundis. *Amer. bor.*

nemoralis Ait. 22. S. caule foliisque hiſpidulis, radicalibus obovato-oblongis inaequaliter ſerratis, caulinis ſubſpathulato-lanceolatis integerrimis, racemis paniculatis ſecundis. *Amer. bor.*

odora Ait. 23. S. caule pubeſcente, foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris margine ſcabris, racemis paniculatis ſecundis. *Amer. bor.*

patula W. 24. S. caule glabro ſtriato, foliis ſcabriuſculis ſerratis, radicalibus obovato-oblongis, caulinis oblongo-lanceolatis, racemis paniculatis ſecundis patentibus, pedunculis pubeſcentibus. *Amer. bor.*

ulmifolia W. 25. S. caule glabro ſtriato, foliis profunde ſerratis ſubtus villoſis, radicalibus obovatis, caulinis oblongis acuminatis, racemis paniculatis ſecundis, pedunculis piloſis. *Amer. bor.*

arguta Ait. 26. S. caule glabro colorato, foliis oblongis utrinque attenuatis inaequaliter argute ſerratis laevibus, racemis paniculatis ſecundis, pedicellis glabris, radio diſcum aequante. *Amer. bor.* (S. flabellata Schrad., elliptica Ait. var. foliis latioribus.)

ſempervirens 27. S. caule elato colorato foliisque lanceolatis ſubcarnoſis integerrimis margine ſcabris laevibus, racemis paniculatis ſecundis, pedicellis piloſis. *Amer. bor.*

juncea Ait. 28. S. caule foliisque lanceolatis margine ſcabris laevibus, inferioribus ſerratis ſuperioribus integerrimis, racemis paniculatis ſecundis. *Amer. bor.*

β. Racemis erectis.

αα. Foliis inferioribus ſerratis, dentatis.

virgata Mx. 29. S. caule gracili glabro, ramis ſuperne virgatis nudiusculis, foliis oblongo-lanceolatis pellucido-punctatis glabris margine ſcabris, inferioribus ſubſerratis, racemo terminali ſimplici compacto. *Carolina auſtr.*

pulverulenta Nutt. 30. S. caule ſimpliciſſimo foliisque pulverulento-pubeſcentibus, inferioribus ellipticis ſerratis, ſuperioribus obovatis integerrimis margine ſcabris, racemo ſolitario terminali ſpiciformi, radio elongato. *Georgia. Florida.*

petiolaris Ait. 31. S. caule foliisque oblongis in petiolum decurrentibus ſcabris, inferioribus dentatis, racemis erectis, radio diſcum ſubſuperante. *Amer. bor.*

ſtricta Ait. 32. S. caule foliisque lanceolatis glabris, inferioribus ſerratis, ſuperioribus integerrimis margine ſcabris, racemis paniculatis erectis ſtrictis, pedicellis glabris, radio elongato. *Amer. bor.*

ſquarroſa Mühlenb. 33. S. caule ſimplici robuſto ſuperne pubeſcente, foliis glabris ciliatis, inferioribus obovato-oblongis acutis ſerratis, ſuperioribus oblongo-lanceolatis integerrimis, racemis glomeratis abbreviatis axillaribus, anthodio ſquarroſo, radio elongato. *Nov. Caeſar. Penſylvania. Georgia.*

caeſia Ait. 34. S. caule colorato foliisque lanceolatis ſubtus glaucescentibus glabris, inferioribus ſerratis, racemis paniculatis erectis. *Amer. bor.* (S. livida W.)

hiſpida W. 35. S. caule aſpero, foliis lanceolatis ſcabris, radicalibus ſerratis, caulinis integerrimis, racemis paniculatis erectis virgatis. *Amer. bor.*

† *corymboſa* Poir. 36. S. caule ſtriato, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis acutis dentato-crenatis aſperis, floribus corymboſis. *Patria?*

puberula Nutt. 37. S. caule foliisque lanceolatis utrinque pubeſcentibus, radicalibus ſubſerratis, caulinis integerrimis, racemis axillaribus ſpicatis erectis, pedicellis pubeſcentibus, radio elongato. *Nov. Caeſar.*

viminea Ait. 38. S. caule glabriusculo, foliis lineari-lanceolatis laevibus margine ſcabris, infimis ſubſerratis, racemis erectis, radio elongato. *Amer. bor.* (S. ſpecioſa Nutt.?)

hirta W. 39. S. caule hirto, foliis lanceolatis utrinque ſcabris, caulinis ſerratis, rameis integerrimis, racemis erectis, radio elongato. *Amer. bor.*

macrophylla Purſh. 40. S. caule foliisque ſerratis glabris, inferioribus ovato-oblongis ſuperioribus lanceolatis, racemis axillaribus ſubglomeratis foliatis, anthodio turgido multifloro. *Amer. bor.* (S. glomerata Mx.)

flexicaulis 41. S. caule flexuoſo angulato foliisque ovato-ellipticis acuminatis ſerratis glabris, racemis erectis axillaribus ſimpliciusculis. *Amer. bor.* (S. latifolia L.)

axillaris Purſh. 42. S. caule ſtricto tereti foliisque lanceolatis ſerratis glabris, racemis axillaribus erectis ſubgloboſis, radio elongato. *Amer. bor.*

ambigua Ait. 43. S. caule ſubflexuoſo angulato ramoſo glabro, foliis oblongo-lanceolatis argute ſerratis ſubtus piloſiusculis, racemis erectis elongatis foliatis, radio elongato. *Patria?*

rigida 44. S. caule foliisque ovato-oblongis rigidis villoſis ſcabris, infimis ſerratis, caulinis integerrimis obtuſis, panicula corymboſa, ſquamis anthodii obtuſis, radio elongato. *Amer. bor.*

nepalenſis Don. 45. S. caule ſimplici ſtricto foliisque oblongis mucronatis ſubſerratis denſe villoſis, racemo interrupto elongato foliato, pedicellis anthodioque piloſis. *Nepal.*

Virgaurea 46. S. caule tereti erecto ſuperne pubeſcente ramoſo, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis, inferioribus piloſiusculis, racemo erecto paniculato, radio elongato. *Europ. Aſia med. Amer. bor.* (S. cambrica Hudſ. Ait., alpeſtris Kit., arenaria et montana Poir., nudiflora Viv. varr. foliis ſuperioribus ſubintegerrimis, pube varia.)

multiradiata Ait. 47. S. caule humili villoſiusculo, foliis ſeſſilibus lanceolatis glabris ciliatis, inferioribus apice ſerratis, racemo terminali erecto, radio multifloro elongato. *Amer. bor.*

ſimplex Kunth. 48. S. caule humili ſimplici ſubangulato ſuperne pubeſcente, foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis ſubcrenulatis margine ſcabris, paniculae terminalis ramis ſub-3floris. *Mexico.*

humilis Purſh. 49. S. caule humili ſimplici glabro, foliis lanceolatis utrinque attenuatis elongatis ſerratis laevibus, racemo erecto. *Amer. bor.*

minuta 50. S. caule humili ſimplici piloſo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis glabris, pedunculis inferioribus axillaribus 1floris, ſupremis racemoſis, floribus maximis. *Pyren.*

litoralis Sav. 51. S. caule humillimo ſubramoſo villoſo, foliis ellipticis mucronatis villoſo-ſcabris, inferioribus ſubſerratis, racemo terminali paucifloro, floribus magnis, radio elongato. *Etruria. Liguria.*

decurrens Lour. 52. S. caule humili ſuffruticoſo, foliis lato-lanceolatis ſubcrenatis decurrentibus, panicula thyrſoidea terminali. *China auſtr.*

ββ. *Foliis omnibus integerrimis.*

aurea * 53. S. caule tereti ramoſo aſpero, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis calloſo-mucronatis ſupra aſperis ſubtus piloſis, pedunculis divaricato-paniculatis elongatis, ſquamis anthodii ſubulatis laxis. *Nepal.* (Aſter aureus Don.)

laevigata Ait. 54. S. caule erecto foliisque ſemiamplexicaulibus lanceolatis utrinque attenuatis laevibus, racemis paniculatis erectis, pedicellis ſquamoſis villoſis, radio elongato. *Amer. bor.* (S. integrifolia Perſ.)

mexicana 55. S. caule obliquo foliisque feffilibus lanceolatis fubcarnofis integerrimis laeviffimis, racemis paniculatis erectis, pedicellis fquamofis glabris, radio elongato. *Mexico.* Humb. *Amer. bor.* (S. limonifolia Perf., multiflora Poir.)

lithofpermifolia W. 56. S. caule elato ramofo hifpidiusculo, foliis lanceolatis acuminatis integerrimis fcabris 3plinerviis, racemis erectis paniculatis, radio elongato. *Amer. bor.* (S. elata Purfh. ?)

erecta Purfh. 57. S. caule fimplici humili foliisque fubpetiolatis elliptico-lanceolatis acutis venofis fubtus fubvillofis, racemis axillaribus terminalibusque erectis, pedunculis pubefcentibus. *Carolina.*

pauciflosculofa Mx. 58. S. caule glabro bafi fuffruticofo, foliis lanceolatis obtufis enerviis, floribus fafciculato-paniculatis, anthodio paucifloro, flosculo radii folitario. *Virginia. Carolina.*

reticulata Lapeyr. 59. S. caule ramofo pubefcente, ramis fimplicibus appreffis, foliis lanceolatis acutis fubintegerrimis rugofis fubtus venofo-reticulatis, pedunculis axillaribus fubracemofis. *Pyren. m.*

cantonienfis Lour. 60. S. caule fimpliciffimo erecto, foliis feffilibus lanceolatis integerrimis glabris, pedunculis terminalibus multifloris. *China auftr.*

lanceolata 61. S. caule glabro ramofo, foliis feffilibus lineari-lanceolatis nervofis integerrimis fcabris, floribus fafciculato-corymbofis, flosculis radii parvis anguftis. *Amer. bor.* (S. tenuifolia Purfh., gracilis Poir. Chryfocoma graminifolia L.)

†† *Procumbentes fubacaules, pedunculis unifloris.*

hieracioides * 62. S. caule procumbente, foliis oppofitis lanceolatis acutis fubdentatis fubtriplinerviis fubtus lanatis, pedunculis longiffimis. *Quito.* (Andromachia hieracioides Kunth.)

acaulis * 63. S. acaulis, foliis radicalibus oblongis utrinque attenuatis dentatis fub-3nerviis fupra glabris fubtus candido-lanatis, fcapo longiffimo 1floro lanato. *Quito.* (Andromachia acaulis Kunth.)

2764. DIPLOSTEPHIUM Kunth.

* *Fruticofa.*

nubigenum * 1. D. foliis oppofitis petiolatis ovato-oblongis acutis denticulatis fubtus albo-tomentofis, panicula corymbofa terminali. *In m. Chimboraço.* (Andromachia nubigena Kunth.)

feffiliflorum * 2. D. foliis oppofitis petiolatis oblongis acutis ferratis fupra glabris fubtus albo-tomentofis, pedunculis axillaribus glomeriferis. *Peru?* (Andromachia feffiliflora Kunth.)

volubile * 3. D. volubile, foliis oppofitis petiolatis lineari-lanceolatis acutis fubtus incano-tomentofis, co-

rymbo terminali. *Quito?* (Andromachia volubilis Kunth.)

lavandulifolium Kunth. 4. D. ramofiffimum, foliis alternis linearibus obtufis patentibus fubtus tomentofis, ramulis 1floris. *Quito.*

** *Herbacea.*

grandiflorum * 5. D. ramofum, foliis oppofitis petiolatis fubcordato-ovatis acutis ferrulatis fubtus albo-lanatis, petiolis alatis bafi auriculatis, corymbo terminali paucifloro. *Quito.* (Andromachia grandiflora Kunth.)

igniarium * 6. D. ramofum, foliis oppofitis petiolatis obovatis obtufis 3plinerviis denticulatis fubtus albo-lanatis, corymbis terminalibus 3fidis, floribus fafciculatis. *Quito.* (Andromachia igniaria Humb.)

folidagineum * 7. D. ramofum, foliis oppofitis ovato-oblongis acuminatis ferrulatis in petiolum decurrentibus fubtus albo-tomentofis, panicula corymbofa terminali, floribus fafciculatis. *Peru.* (Andromachia folidaginea Kunth.)

verbafcifolium * 8. D. ramofum, foliis oppofitis oblongis acutis crenulatis fupra rugofis fubtus lanatis, panicula corymbofa ramofiffima, floribus fafciculatis. *Quito.* (Andromachia verbafcifolia Kunth.)

melaftomoides * 9. D. ramofiffimum, foliis oppofitis petiolatis oblongis acutis coriaceis 3plinerviis ferrulatis fubtus tomentofis, pedunculis axillaribus terminalibusque cymiferis. *Nov. Granat.* (Andromachia melaftomoides Kunth.)

boreale * 10. D. fubramofum, foliis alternis obovatis obtufis integerrimis feffilibus villofis, corymbis paucifloris axillaribus terminalibusque. *Nov. Caefar. Georgia.* (Solidago noveboracenfis L., Inula obovata Nutt.)

2765. BÖBERA W.

pubefcens * 1. B. caule ramofo pubefcente, foliis pinnatis nitidis, foliolis linearibus apice dilatatis incifo-ferratis, pedunculis 1floris, anthodio exteriori obtufo breviori. *Nov. Hifpan.* (After pinnatus Cav. Dyffodia Lag.)

Cavanillefii * 2. B. caule ramofo angulato, foliis pinnatis pellucido-glandulofis, foliolis oblongis inaequaliter ferratis, petiolo communi fquamato, pedunculis 1floris apice incraffatis, anthodio exteriori fetaceo. *Mexico.* (Willdenowa glandulofa Cav., Schlechtendalia W., Adenophyllum Perf., Dyffodia Cavanillefii et appendiculata Lag.)

chryfanthemoides W. 3. B. caule ramofo foliisque 2pinnatifidis pellucido-glandulofis glabris, laciniis linearibus acutis, pedunculis axillaribus, anthodio ext. polyphyllo. *Amer. bor. et auftr.* (Dyffodia glandulofa Cav., Tagetes pappofa Vent.)

4.

ſubintegerrima * 4. B. caule foliisque pinnatis hirſutiusculis, foliolis linearibus acutis canaliculatis ſubintegerrimis, pedunculis 1floris. *Nov. Hiſpania.* (Dyſſodia Lag.)

tagetiflora * 5. B. caule foliisque oppoſitis pinnatis ſubtus pubeſcentibus, foliolis linearibus ſuperioribus ſerratis, inferioribus integerrimis ariſtatis, pedunculis 1floris elongatis, anthodio exter. ſubulato. *Nov. Hiſpan.*

Porophyllum Kunth. 6. B. foliis pinnatifidis pellucido-glanduloſis, laciniis obovatis ariſtato-ſerrulatis, pedunculis 1floris, anthodio exter. pectinato-ſetaceo. *Nov. Hiſpania.* (Pteronia Cav., Dyſſodia Cav. anal. Lag. W. Dyſſodia coccinea Lag. hujus videtur varietas.)

faſtigiata Kunth. 7. B. caule ramoſo foliisque pinnatifidis pellucido-glanduloſis pubeſcentibus, laciniis linearibus argute ſerrulatis, anthodio exteriori lanceolato. *Mexico.*

2766. Podolepis Labill.

rugata Labill. *Nov. Holl. auſtr.* Fruticulus foliis alternis lineari-lanceolatis integerrimis, floribus longe pedunculatis terminalibus. (Scalia iaceoides Sims.)

2767. Cineraria.

I. *Genuinae radiatae.*

* *Fruticoſae.*

† *Pedunculis multifloris.*

α. *Foliis indiviſis.*

platanifolia Desf. 1. C. foliis longe petiolatis obſolete cordato-ſubrotundis angulatis margine glanduloſis ſubtus albo-tomentoſis, panicula corymboſa, anthodio glabro ſubſcarioſo. *Braſil.*

Forſteri * 2. C. foliis ſubrotundis angulato-dentatis baſi cuneatis in petiolum decurrentibus ſubtus ramulisque lanatis, corymbo paucifloro. *Nov. Hebrid.* (J. R. Forſter anonymam reliquit.)

lactea W. 3. C. foliis cordatis angulatis duplicato-dentatis ſubtus ramisque niveo lanato-tomentoſis, petiolis ſuperne appendiculatis, panicula corymboſa, pedunculis bracteatis. *Inſ. Canar.* (C. appendiculata Poir.)

gigantea Sm. 4. C. foliis inaequaliter ſerratis ſubtus tomentoſis, radicalibus longe petiolatis cordatis, caulinis ſeſſilibus lanceolatis, floribus corymboſis maximis. *Terra ignis.*

geifolia 5. C. foliis reniformi-cordatis ſublobatis dentatis ramisque hirſutis, petiolis baſi auriculatis, floribus corymboſis. *Afric. auſtr.*

aurita Herit. 6. C. foliis cordatis angulatis denticulatis fubtus ramisque candido-tomentofis, petiolis junioribus bafi auriculatis, adultis nudis, floribus corymbofis. *Madera.* (C. populifolia Lam.) Flores purpurei.

cruenta Herit. 7. C. foliis cordatis angulato-dentatis fubtus purpurafcentibus, petiolis alatis bafi auriculatis, floribus corymbofis. *Inf. Canar.* (C. aurita Andr.) Flores purpurei.

hybrida W. 8. C. foliis cordatis angulatis dentatis fubtus villofo-tomentofis, petiolis junioribus fubalatis bafi auriculatis, floribus corymbofis longe pedunculatis. *Patria?* Flores flavi.

praecox Cav. 9. C. foliis cordatis acuminato-angulatis utrinque ramisque carnofis glabris, petiolis nudis, floribus corymbofis. *Mexico.*

repanda G. Forft. 10. C. arborea, foliis ovato-oblongis repandis fubtus ramisque albo-tomentofis, paniculae terminalis ramofiffimae ramis divaricatis. *Nov. Zeeland.* (Brachyglottis J. R. Forft.)

rotundifolia Forft. 11. C. arborea, foliis ovato-fubrotundis integerrimis fubtus ramisque tomentofis, paniculis paucifloris. *Nov. Zeeland.*

americana L. fuppl. 12. C. foliis petiolatis lato-lanceolatis ferratis fubtus ramisque incano-lanatis, paniculis axillaribus bracteatis. *Nov. Granat.*

incana Sw. 13. C. foliis petiolatis ovatis utrinque attenuatis denticulatis fubtus incano-villofis, corymbis congeftis terminalibus. *Jamaica.*

discolor Sw. 14. C. foliis petiolatis lanceolatis glandulofo-ferratis fubtus ramisque candido-pellitis, corymbis terminalibus compofitis longe pedunculatis, anthodio villofo. *Jamaica.*

glabrata Sw. 15. C. foliis elliptico-oblongis remote dentatis utrinque glaberrimis, corymbis compofitis terminalibus, anthodio cylindrico glabro monophylloideo. *Jamaica. Martinica.* (C. lucida Sw. var.)

lineata Thb. 16. C. foliis feffilibus lanceolatis apice dentatis trinerviis utrinque ramisque tomentofis, panicula terminali. *Afric. auftr.*

cacalioides Thb. 17. C. foliis feffilibus oblongis carnofis glabris, floribus corymbofis. *Afric. auftr.*

falicifolia Kunth. 18. C. foliis fubfeffilibus lineari-lanceolatis ferrulatis fub-5plinerviis glabris, panicula corymbofa terminali. *Nov. Hifpan. Mexico.* (C. anguftifolia Kunth.)

filifolia Thb. 19. C. foliis feffilibus linearibus glabris, panicula terminali bracteata. *C. B. S.*

β. Foliis divifis, pinnatifidis.

palmenfis Nees. 20. C. foliis lanceolatis bafi in petiolum attenuatis incifo-ferratis fubpinnatifidis glabris, paniculis corymbofis terminalibus. *Inf. Canar.* (Senecio C. Sm., Bethencourtia Choif.)

laciniata Sw. 21. C. foliis petiolatis runcinato-laciniatis utrinque glabris, laciniis acutis denticulatis, corymbis terminalibus compofitis. *Jamaica.*

cymbalarifolia 22. C. foliis lyratis, lobo extremo reniformi denticulato, petiolis bafi auriculatis, foliis fuperioribus amplexicaulibus cordato-lanceolatis fubintegerrimis, floribus fubcorymbofis. *Afric. auftr.*

acanthifolia Reichenb. 23. C. foliis finuato-pinnatifidis fubtus albo-tomentofis, laciniis oblongis angulato-dentatis, petiolis nudis, floribus laxe corymbofis, anthodio tomentofo. *Afia minor.* (C. maritima γ. Lam.)

bicolor W. 24. C. foliis oblongis pinnatifidis fubtus niveo-tomentofis, laciniis obtufe dentatis, floribus corymbofis, anthodio pubefcente. *Aetna.* (C. ambigua Bivon., nebrodenfis Guffon., candida Presl.)

Caledoniae * 25. C. foliis petiolatis ovato-oblongis finuato-pinnatifidis inaequaliter denticulatis fubtus pallidis obfolete lanatis, petiolis amplexicaulibus fubalatis, corymbis terminalibus bracteatis. *Nov. Caledon.* Forfter.

Aitoniana * 26. C. foliis lyrato-pinnatis incifo-dentatis utrinque tomentofis, foliolo extremo 5lobo, petiolis bafi auriculatis, floribus corymbofis. *Patria?*

brafilienfis * 27. C. foliis profunde pinnatifidis fubtus tomentofis, laciniis linearibus elongatis fubintegerrimis, panicula terminali corymbofa. *Brafil.* Sello.

megapotamica * 28. C. foliis pinnatifidis glabris, laciniis lineari-filiformibus cufpidatis, floribus corymbofis. *Ad fl. magnum Amer. auftr.* (Rio grande.) Sello. *Buenos Ayres.* Commerfon. (Senecio pinnatus Poir.)

maritima 29. C. foliis pinnatifidis fupra lanatis fubtus cauleque niveo-tomentofis, laciniis obtufis fub-3lobis, corymbo compofito, anthodio denfe tomentofo. *Ad oras maris mediterranei.*

gibbofa Guffon. 30. C. foliis 2pinnatifidis fubtus incano-tomentofis, laciniis oblongis obtufis, corymbo terminali compofito, anthodio glabro demum turgido. *Sicil.*

†† *Pedunculis unifloris.*

amelloides 31. C. foliis oppofitis fubrotundo-ovatis integerrimis afperiusculis, pedunculis elongatis. *C. B. S.*

hirfuta Vent. 32. C. foliis oppofitis petiolatis ovatis fubfinuato-dentatis utrinque ramisque hirfutis, pedunculis terminalibus elongatis, fquamis anthodii inaequalibus. *C. B. S.*

coronata Thb. 33. C. foliis alternis obovatis undulato-crenulatis glabris, pedunculis terminalibus. *Afric. auftr.*

lanata Herit. 34. C. foliis cordato-fubrotundis 7angulis fubtus lanatis, pedunculis axillaribus terminalibusque. *Inf. Canar.*

trachyphylla * 35. C. foliis ternis feffilibus fpathulatis muricato-afperis, pedunculis terminalibus elongatis pubefcentibus. *Afric. auftr.* Berger.

montevidensis * 36. C. ramosa humilis, foliis confertis sessilibus linearibus cuspidatis elongatis utrinque ramisque albo-lanatis, pedunculis subaggregatis 1floris terminalibus. *Monte Video*. Sello.

linifolia 37. C. foliis lineari-subulatis glabris confertis, pedunculis axillaribus. *C. B. S.*

** *Herbaceae.*

† *Pedunculis multifloris.*

α. *Foliis indivisis.*

multiflora Herit. 38. C. foliis cordato-ovatis subtus tomentosis, petiolis dimidio auritis, floribus cymosis. *Ins. Canar.*

Tussilaginis Herit. 39. C. foliis reniformi-cordatis multangulis subtus tomentosis, petiolis basi auritis, floribus laxe paniculatis. *Teneriffa.*

malvaefolia Herit. 40. C. foliis cordatis angulato-dentatis subtus incano obsolete tomentosis, petiolis nudis, floribus corymbosis. *Ins. Canar. Azor.* (C. bracteata C. Sm.?)

sibirica 41. C. caule simplicissimo oligophyllo, foliis sagittato-cordatis obtusiusculis denticulatis laevibus, petiolis alatis, racemo simplici elongato bracteato. *Bohemia. Hungaria. Transsylvania. Caucas. Sibiria.* (C. speciosa Schrad. Link., Hoppea Reichenb.)

sudetica Koch. 42. C. caule simplici foliato, foliis infimis cordatis dentatis subtus arachnoideis, petiolis nudis, caulinis spathulatis in petiolum alatum decurrentibus, umbella sub-5flora, pappo dimidium flosculum superante. *Sudetes m.*

rivularis Kit. 43. C. caule simplici foliato, foliis infimis cordato-ovatis denticulatis subtus arachnoideis, petiolis submarginatis, caulinis spathulatis dentatis in petiolum alatum decurrentibus, umbella multiflora, pappo abbreviato. *Bohemia. Hungaria. Austria.* (C. crocea Trattin.)

crispa L. suppl. 44. C. caule simplici, foliis radicalibus cordato-ovatis argute denticulatis glabriusculis, petiolis late alatis crispo-dentatis, caulinis spathulato-lanceolatis omnibus denticulatis, umbella multiflora. *Sudet. Austria.*

crassifolia Kit. 45. C. caule simplici foliisque denticulatis flocco-so-hispidis, pilis articulatis, foliis radicalibus oblongis in petiolum attenuatis, summis lineari-lanceolatis sessilibus, corymbo paucifloro, pappo abbreviato. *Carinthia. Illyria.* (C. ovirensis Koch.)

alpestris Hopp. 46. C. caule simplici, foliis scabris sublanatis denticulatis, radicalibus subcordato-ovatis, caulinis spathulatis lanceolatisque, corymbo multifloro, seminibus apice ciliatis, pappo abbreviato. *Alp. noric. carn. Sudet.* (C. integrifolia W., alpina Hopp. Taschenb. C. Schkuhrii Reichenb.)

aurantiaca Hopp. 47. C. caule fimplici fublanato, foliis repando-dentatis, radicalibus ellipticis in petiolum decurrentibus, caulinis lanceolatis, corymbo paucifloro. *Alp. carn. Helvetia. Hungaria. Caucaf. Sibiria.* Radius deficit interdum. (C. capitata Wahlenb, fulva Stev.)

fpathulaefolia C. C. Gmel. 48. C. caule fimplici denfe lanato, foliis radicalibus ovatis dentato-crenatis glabriusculis, petiolis marginatis, caulinis fpathulato-oblongis in petiolum attenuatis, fummis linearibus, corymbo multifloro, anthodio lanato, feminibus pubefcentibus. *Germania med.* (C. integrifolia Roth, longifolia Sturm., Senecio nemorenfis Pollich.)

longifolia Jacq. 49. C. caule fimplici foliisque fcabriusculis fublanatis, radicalibus oblongis denticulatis in petiolum attenuatis, caulinis lanceolato-linearibus elongatis, corymbo multifloro, feminibus pubefcentibus, pappo abbreviato. *Alp. noric. carn. dinar.*

pappofa Reichenb. 50. C. caule fimplici glabriusculo, foliis infimis oblongis denticulatis in petiolum decurrentibus, caulinis lanceolatis elongatis, umbella multiflora, feminibus glabris, pappo flosculos aequante. *Galicia.* (C. longifolia Beff.)

campeftris Retz. 51. C. caule fimplici fublanato, foliis fubintegerrimis, radicalibus obovato-ellipticis in petiolum decurrentibus, caulinis lanceolatis, corymbo terminali. *Germania. Suecia. Anglia. Hungaria. Amer. bor.* (C. integrifolia Sm., alpina Lam., pratenfis Hopp. Senecio tomentofus Mx.) Radius interdum deficit.

Selloi * 52. C. caule fimplici glandulofo-pilofo, foliis omnibus fpathulato-oblongis obtufis amplexicaulibus dentatis pilofis, corymbo paucifloro. *Ad fl. magnum Amer. auftr.* (Rio grande.) Sello.

paluftris 53. C. caule fuperne ramofo foliisque lato-lanceolatis acutis femiamplexicaulibus finuato-dentatis villofis, corymbis axillaribus terminalibusque. *Europ.*

chinenfis * 54. C. caule glabro ramofo, foliis ovato-lanceolatis ferratis, panicula diffufa. *China auftr.* (C. repanda Lour.)

aurea 55. C. caule villofo, foliis lanceolatis ferratis fubtus tomentofis, floribus corymbofis. *Sibir.*

parviflora MB. 56. C. caule fimplici foliisque dentatis glaberrimis, inferioribus deltoideis petiolatis, fuperioribus oblongo-lanceolatis bafi attenuatis auriculato-amplexicaulibus, floribus paniculatis. *Caucaf.*

fpinulofa Lam. 57. C. caule foliisque amplexicaulibus fpathulatis fpinulofo-dentatis glaucis glaberrimis, corymbo paniculato. *Afric. auftr.*

racemofa MB. 58. C. caule fimplici foliisque petiolatis lanceolatis dentatis villofis, pedunculis racemofis. *Caucaf. Ad Volgam.*

canefcens * 59. C. caule ramofo foliisque feffilibus lanceolatis integerrimis incano-pubefcentibus, pedunculis

ſubcorymboſis, anthodio villoſo. *Patria?* (Erigeron caneſcens W.)

congeſta R. Br. 60. C. caule ſimpliciſſimo humili lanato, foliis ſpathulato-linearibus undulatis integerrimis demum glabriusculis, floribus capitatis lanatis. *Inſ. Melvill. Amer. arctic.*

β. Foliis diviſis.

taraxacifolia MB. 61. C. caule ſimplici foliisque ſubtus glaucis villoſis, inferioribus lyrato-runcinatis dentatis petiolatis, ſuperioribus amplexicaulibus lanceolatis ſinuato-dentatis, floribus corymboſis. *Caucaſ.*

anomala Sm. 62. C. caule elato foliisque pinnatifidis inciſo-ſerratis acutis glabris, floribus paniculatis, flosculo radii ſolitario. *Mons Athos Macedon.*

canadenſis 63. C. foliis pinnatifidis ſubvilloſis, laciniis ſinuatis, floribus paniculatis. *Amer. bor.* (Senecio Kalmii Nutt.)

dubia * 64. C. lanato-tomentoſa, foliis radicalibus longe petiolatis obovatis caulinisque linearibus pinnatifidis, floribus corymboſis. *Amer. bor.* (C. heterophylla Purſh.)

anthemoides Lam. 65. C. caule ramoſo foliisque amplexicaulibus baſi auriculatis pinnatifidis glabris, junioribus ſubtus piloſiusculis, laciniis linearibus ſubdentatis, pedunculis ſubcorymboſis. *Ind. or.? Luſitan.* (C. uliginoſa Link. Senecio exſquameus Brot.)

aſpera Thb. 66. C. caule ramoſo glabro, foliis ſubbipinnatifidis ſupra glabris ſubtus tomentoſis, laciniis linearibus dentatis, floribus paniculatis. *C. B. S.*

†† *Pedunculis unifloris.*

α. Foliis indiviſis.

veſtita * 67. C. caule ſimplici ſub-1floro foliisque albo denſe lanatis, inferioribus ſpathulato-oblongis dentatis, ſummis linearibus integerrimis, floribus magnis. *Ad fl. Platam.* Commerſon. Sello. (C. craſſiflora Poir. Lam. ill. t. 675.)

frigida Richardſ. 68. C. caule aſcendente 1floro foliisque laxe tomentoſis, inferioribus ovatis obtuſis nervoſis remote dentatis, ſummis linearibus, anthodio glanduloſo-piloſo. *Amer. arctic.*

japonica Thb. 69. C. caule erecto ſub-1floro foliisque lanceolato-enſiformibus utrinque attenuatis dentatis, anthodio lanato. *Japon.*

caucaſica MB. 70. C. caule 1floro foliisque dentatis glabris, inferioribus reniformi-cordatis longe petiolatis, petiolis nudis, ſuperioribus alatis baſi auriculatis, anthodio glabriusculo. *Caucaſ.*

anguloſa Lam. 71. C. foliis petiolatis ſubrotundis angulatis glabris, ſuperioribus ſublyratis, pedunculis 1floris. *C. B. S.* (C. humifuſa Herit., pumila Thb.)

chamaedryfolia Lam. 72. C. caule flexuoſo glabro, foliis petiolatis cordatis crenatis ſubtus incanis, floribus terminalibus ſolitariis. *C. B. S.*

haſtifolia L. ſuppl. 73. C. foliis petiolatis haſtato-lanceolatis glabris, auriculis divaricatis 2fidis, pedunculo ſolitario terminali. *Afric. auſtr.*

Bergeriana * 74. C. caule ſubramoſo foliisque oblongis utrinque attenuatis ſubintegerrimis hirſutis, pedunculis 1floris terminalibus. *Afric. auſtr.* Berger.

atropurpurea Ledeb. 75. C. caule humili 1floro lanato, foliis ſeſſilibus oblongis obtuſis rugoſis ſubtus revolutis tomentoſis, anthodio nigricante hiſpido. *Ad ſinum Laurentii in Sibir. orient. extrema.*

ſcapiflora Herit. 76. C. foliis ovatis glabris duplicato-dentatis, pedunculis longiſſimis 1floris. *C. B. S.*

trifurcata * 77. C. foliis ſpathulatis 3furcatis glabris, ſcapo 1floro ſquamato. *Ad fretum Magellan.* (Tuſſilago 3furcata Forſt.)

β. *Foliis diviſis.*

lyrata Ledeb. 78. C. caule 1floro foliisque longe petiolatis lyratis glabris, lacinia extrema ſubrotunda angulata. *Sibir. or.*

minuta Cav. 79. C. caule ſimplici ſub-1floro foliisque ſparſe piloſis, radicalibus ſpathulatis obtuſe dentatis, caulinis pinnatifidis, laciniis linearibus, pedunculis elongatis. *Hiſpan.* (C. heterophylla Ort.)

viſcoſa Herit. 80. C. foliis lyrato-pinnatifidis ſubcarnoſis dentatis viſcoſo-pubeſcentibus, pedunculis 1floris. *Afr. auſtr.* (C. pandurata Thb.)

capillacea Thb. 81. C. caule foliisque pinnatis glabris, foliolis lineari-filiformibus integerrimis, floribus terminalibus ſolitariis. *Afric. auſtr.*

II. *Floribus radio deſtitutis:* *Doriae Thb.*

α. *Fruticoſae.*

alata L. ſuppl. 82. C. foliis obovatis denticulatis decurrentibus glabris, floribus paniculatis. *C. B. S.*

nivea W. 83. C. foliis linearibus integerrimis ramisque niveo-tomentoſis, pedunculis ſolitariis terminalibus. *C. B. S.*

β. *Herbaceae.*

perfoliata L. ſuppl. 84. C. foliis amplexicaulibus cordato-ovatis acuminatis undulatis, pedunculis terminalibus elongatis. *C. B. S.*

undulata W. 85. C. foliis radicalibus oblongis obtuſis undulatis in petiolos attenuatis, ſcapo ſquamato unifloro. *Afric. auſtr.*

denticulata L. ſuppl. 86. C. foliis lanceolatis denticulatis glabris, floribus paniculatis. *C. B. S.*

ſerrata W. 87. C. foliis obovato-oblongis ſerratis ſubtus tomentoſis, caule ſuperne ramoſo, ramis 1floris. *C. B. S.*

elongata L. suppl. — 88. C. foliis petiolatis subcordato-ovatis inciso-dentatis glabris, ramis 1floris. *Afric. austr.*

sonchifolia — 89. C. foliis amplexicaulibus glabris, inferioribus oblongis sinuato-dentatis superioribus lanceolatis apice integerrimis, floribus terminalibus solitariis. *Afric. austr.*

belbeisia * — 90. C. caule subramoso, foliis inciso-dentatis glabris, radicalibus petiolatis obovatis, caulinis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis, floribus subcorymbosis. *Aegypt.* (Senecio belbeysius Delil.)

incisa W. — 91. C. foliis oblongis glabris, inferioribus petiolatis inciso-dentatis superioribus sessilibus integerrimis, floribus solitariis. *C. B. S.*

erosa W. — 92. C. caule ascendente villoso, foliis petiolatis lyratis inciso-dentatis asperis, floribus paniculatis. *Afric. austr.*

pinnatifida W. — 93. C. caule ramoso, foliis petiolatis pinnatifidis glabris, laciniis ovatis dentatis, floribus terminalibus solitariis. *C. B. S.*

bipinnata W. — 94. C. caule ramoso, foliis 2pinnatis glabris, foliolis linearibus, floribus paniculatis. *Africa austr.*

2768. SENECIO.

I. *Genuini, radiati.*

A. *Radio patente.*

* *Fruticosi.*

† *Foliis indivisis.*

a. Floribus corymbosis.

aa. Foliis latioribus, ovatis, oblongis, lanceolatis.

ilicifolius — 1. S. foliis semiamplexicaulibus oblongis sinuato-dentatis rigidis subtus tomentosis, corymbis terminalibus simplicibus. *C. B. S.*

marginatus Thb. — 2. S. foliis semiamplexicaulibus oblongis margine revolutis integerrimis serratisque utrinque glabris, floribus paniculatis. *C. B. S.*

crenatus Thb. — 3. S. foliis petiolatis ovatis obtusis crenato-serratis glabris, panicula decomposita terminali. *C. B. S.*

halimifolius — 4. S. foliis subsessilibus obovatis carnosis dentatis glabris, corymbo composito terminali. *C. B. S.* (S. sessilis Thb.)

solidagineus Berg. — 5. S. foliis sessilibus obovatis apice dentatis glaucis, junioribus sericeo-tomentosis, corymbo composito terminali. *C. B. S.*

fruticulosus Sm. — 6. S. foliis petiolatis obovatis dentato-serratis glabris, caule ramosissimo, ramis paucifloris. *Creta.*

heterophyllus Thb. 7. S. foliis glabris, inferioribus ſubpetiolatis oblongo-lanceolatis profunde dentatis, ſuperioribus ſeſſilibus lineari-lanceolatis integerrimis, corymbo compoſito terminali. *C. B. S.*

hadienſis Forsk. 8. S. foliis petiolatis ellipticis ſubcarnoſis ſubdenticulatis glabris, corymbo terminali. *Arabia.*

Cappa Hamilt. 9. S. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis argute ſerratis ſubtus incano-tomentoſis, floribus thyrſoideis, radio abbreviato. *Nepal.*

ſcandens Hamilt. 10. S. elatus ſcandens, foliis petiolatis oblongis acuminatis ſerratis glabris, panicula divaricata pubeſcente. *Nepal.*

Buimalia Hamilt. 11. S. volubilis, foliis petiolatis cordatis acuminatis denticulatis ſubtus ramisque cinereo-lanatis, corymbis axillaribus. *Nepal.*

amplexicaulis Kunth. 12. S. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis acutis argute dentatis glabris, corymbis terminalibus compoſitis. *Quito.*

ſcytophyllus Kunth. 13. S. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis denticulatis coriaceis glabris, corymbis terminalibus compoſitis. *Quito.*

reflexus Kunth. 14. S. foliis breviter petiolatis ovato-oblongis acuminatis integerrimis rigidis reflexis, panicula terminali ramoſiſſima. *Quito.*

argutus Kunth. 15. S. foliis breviter petiolatis oblongis utrinque attenuatis argute dentatis ſubtus lanatis, panicula terminali corymboſa ramoſiſſima. *Mexico.*

laurifolius Kunth. 16. S. foliis oppoſitis petiolatis oblongis acutis integerrimis coriaceis ſubtus ramisque tomentoſis, corymbis axillaribus terminalibusque, anthodio tomentoſo. *Quito.*

baccharoides Kunth. 17. S. foliis oppoſitis petiolatis ovato-oblongis acutiusculis integerrimis coriaceis ſupra nitidis ſubtus ramisque 4gonis tomentoſis, panicula terminali corymboſa ramoſiſſima foliata, anthodio tomentoſo. *Quito.*

fuliginoſus Kunth. 18. S. arboreus, foliis oppoſitis petiolatis cordato-oblongis obtuſis coriaceis integerrimis ſubtus tomentoſis, corymbis terminalibus foliatis, anthodio fuligineo-tomentoſo. *Quito.*

pulchellus Kunth. 19. S. arboreſcens, foliis oppoſitis petiolatis elliptico-oblongis obtuſis integerrimis coriaceis ſubtus tomentoſis, corymbis axillaribus terminalibusque compoſitis, anthodio glabro. *Quito.*

buxifolius Kunth. 20. S. foliis oppoſitis petiolatis ellipticis coriaceis integerrimis ſupra nitidis ſubtus tomentoſis, corymbis axillaribus terminalibusque paucifloris, anthodio tomentoſo. *Quito.*

lanceus Ait. 21. S. foliis alternis amplexicaulibus cordato-lanceolatis argute ſerratis laevibus, corymbo terminali paucifloro. *C. B. S.*

rigidus 22. S. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis ſinuato-crenatis rigidis ſubtus hirſutiusculis, panicula terminali corymboſa ramoſiſſima. *C. B. S.*

Ambavilla Perſ. 23. S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis argute ſerratis utrinque glabris, ſtipulis ſubternis pa-

tentibus, panicula corymbosa ramosissima. *Ins. Mascaren.* (Hubertia Ambavilla Bory.)

daphnoides Poir. 24. S. foliis confertis lanceolatis acutis erectis integerrimis margine revolutis subtus tomentosis, corymbo terminali. *Ins. Mascaren.* (Hubertia tomentosa Bory., Senecio Hubertia Pers.)

†*salicifolius* Pers. 25. S. foliis lanceolato-linearibus longissimis, floribus corymboso-fastigiatis. *Ins. Mascaren.*

rigescens Jacq. 26. S. foliis subsessilibus lanceolatis rigidis sinuato-dentatis supra nitidis subtus arachnoideis glaucescentibus, panicula corymbosa terminali. *C. B. S.*

ββ. *Foliis angustis sublinearibus.*

rosmarinifolius L. suppl. 27. S. foliis linearibus revolutis rigidis scabris subintegerrimis s. subdentatis subtus sublanatis glaucescentibus, corymbo terminali longe pedunculato. *Afric. austr.* (S. asper Ait., cristatus et cruciatus Thb. varr.)

longifolius 28. S. foliis linearibus integerrimis glabris subtus incanis, corymbo terminali longe pedunculato. *C. B. S.*

juniperinus L. suppl. 29. S. foliis lineari-subulatis integerrimis subtus revolutis subtomentosis, corymbo terminali longe pedunculato paucifloro. *C. B. S.*

†*taxifolius* Poir. 30. S. foliis linearibus subintegerrimis margine revolutis basi substipulatis, corymbo terminali. *Ins. Mascaren.*

calcarius Kunth. 31. S. foliis amplexicaulibus linearibus subintegerrimis margine revolutis subtus lanatis, panicula terminali foliata. *Mexico.*

gnaphalioides Sieb. 32. S. foliis linearibus elongatis obtusis integerrimis subtus cauleque simplici dense albo-tomentosis, corymbi terminalis pedunculis squamatis, anthodio glabro. *Creta.*

cinerarioides Kunth. 33. S. foliis sessilibus linearibus acutis denticulatis revolutis subtus albo-lanatis, corymbo terminali, anthodio pubescente. *Mexico.*

β. *Floribus subsolitariis.*

arbutifolius Kunth. 34. S. foliis subpetiolatis ovato-oblongis acutis serratis coriaceis glabris nitidis, floribus terminalibus solitariis. *Peru?*

recurvatus Kunth. 35. S. procumbens, foliis confertis linearibus integerrimis glabris reflexis, floribus terminalibus longe pedunculatis. *Peru.*

Commersonii * 36. S. foliis confertis linearibus planis patentibus, floribus terminalibus pedunculatis. *Ins. Mascaren.* (S. pinifolius Pers.)

laricifolius Kunth. 37. S. foliis confertissimis linearibus rigidis integerrimis glabris patentibus, floribus terminalibus solitariis longe pedunculatis. *Peru.* (S. peruvianus Pers.?)

pinifolius * 38. S. foliis confertissimis lineari-subulatis subsquetris integerrimis glabris erectis, floribus ter-

minalibus ſubſeſſilibus. *C. B. S.* (Inula pinifolia L., Cineraria laricifolia Lam.)

†† *Foliis diviſis.*

quercifolius Thb. 39. S. foliis amplexicaulibus oblongis ſinuato-pinnatifidis inciſo-ſerratis ſubtus albo-tomentoſis, corymbo ſimplici terminali. *Afric. auſtr.*

pinnulatus Thb. 40. S. foliis ſeſſilibus linearibus pinnatifido-dentatis glabris, ramis ſtrigoſis, panicula corymboſa terminali. *Afric. auſtr.*

muricatus Thb. 41. S. foliis pinnatis hiſpidis, foliolis linearibus acutis integerrimis, panicula diffuſa terminali. *Afr. auſtr.*

** *Herbacei.*

† *Foliis indiviſis.*

α. *Floribus corymboſis.*

αα. *Foliis latioribus, ovatis, oblongis, lanceolatis.*

nemorenſis 42. S. foliis ſeſſilibus oblongis utrinque attenuatis ſerratis ciliatis membranaceis ſubtus tenuiſſime pubeſcentibus, corymbis paniculatis. *German. med. et auſtr. Gallia. Italia. Tranſſylvan. Cauc.* (S. germanicus Wallr.)

ovatus W. 43. S. foliis ſubſeſſilibus elliptico-oblongis lanceolatisque utrinque attenuatis inaequaliter cartilagineo-ſerratis ſubciliatis ſubtus glabriuſculis, corymbis paniculatis, anthodio glabro. *German. Gallia. Croatia. Tranſſylvan.* (S. ſarracenicus Poll. et C. C. Gmel., Fuchſii C. C. Gmel., nemorenſis Houtt. et Hofm.. S. croaticus Kit. var. radio nullo.)

ſarracenicus 44. S. foliis ſubſeſſilibus lanceolatis elongatis utrinque attenuatis glabris ſerrulatis, ſerraturis antrorſum flexis, corymbis paniculatis, pedicellis anthodiisque pubeſcentibus, caule alato. *Europ. ad fluvios.*

Tournefortii Lapeyr. 45. S. foliis rigidis glaberrimis ſinuato-dentatis, inferioribus petiolatis ovatis obtuſis, ſuperioribus ſeſſilibus oblongo-lanceolatis, corymbo paucifloro, anthodio glabriuſculo. *Pyren. m.* (S. nemorenſis α. Gouan., perſicaefolius Ramond.)

paludoſus 46. S. foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis acuminatis argute ſerratis ſubtus cauleque elato lanato-floccoſis, corymbo terminali compoſito, anthodio glabriuſculo. *Europae paludes.*

umbroſus Kit. 47. S. foliis coriaceis glabriuſculis cartilagineo-dentatis ciliatis, inferioribus ovato-oblongis in petiolum decurrentibus, ſuperioribus amplexicaulibus cordato-lanceolatis, corymbo compoſito terminali. *Hungar.*

coriaceus Ait. 48. S. foliis coriaceis oblongis acutis inaequaliter cartilagineo-ſerratis ſubtus piloſiuſculis, corymbo compoſito terminali baſi foliato, involucro anthodii appreſſo. *Aſia minor.*

microphyllus MB. 49. S. foliis coriaceis oblongo-lanceolatis cartilagineo-dentatis ſubdecurrentibus cauleque ſubvilloſis, corymbo compoſito terminali, involucro anthodii patulo. *Caucaſ. Sibir.*

Doria 50. S. foliis coriaceis oblongo-lanceolatis ſerratis ſubdecurrentibus laevibus glaucescentibus, corymbo terminali longe pedunculato bracteato, involucro anthodii patulo. *Europ. med. et auſtr.* (S. caeſpitoſus Brot., Herva loira Link.)

Cacaliaſter Cand. 51. S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis argute ſerratis membranaceis ſeſſilibus, inferioribus ſubdecurrentibus glabris, corymbo compoſito terminali, involucro anthodii patulo, radio interdum deficiente. *Gallia med. et auſtr. Alp. carn.* (Cacalia ſarracenica L.)

orientalis W. 52. S. foliis lanceolatis denticulatis glabris ſeſſilibus, inferioribus ſubdecurrentibus, corymbo terminali ſimpliciſſimo, involucro anthodii patulo. *Armenia.*

byzantinus 53. S. foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis ſinuato-dentatis, dentibus ſpinuloſis ſerrulatis, ſubtus cauleque villoſis, corymbo terminali. *Thracia.*

oporinus W. 54. S. foliis amplexicaulibus lanceolatis obtuſiuſculis cartilagineo-ſerratis glabris, ſuperioribus ovatis apice integerrimis, corymbo terminali. *C. B. S.* (S. lanceus Jacq., litoreus Thb.)

glaſtifolius L. ſuppl. 55. S. foliis ſemiamplexicaulibus cordato-oblongis margine revolutis dentatis glabris, panicula terminali faſtigiata. *C. B. S.*

elatus Kunth. 56. S. foliis breviter petiolatis ellipticis coriaceis crenatis glabris, corymbo terminali compoſito, involucro anthodii appreſſo. *Peru.*

bogotenſis * 57. S. ramis volubilibus, foliis breviter petiolatis ſubcordato-ovatis remote dentatis utrinque glabris, ſtipulis geminis angulato-dentatis, floribus ſubcorymboſis, involucro anthodii patulo. *Nov. Granat.* (S. macrophyllus Kunth.)

ſonchoides Kunth. 58. S. foliis petiolatis ſubcordato-ovatis acuminatis dentatis ſubtus incano-lanatis, ſtipulis geminis ſubrotundis dentatis, corymbo terminali, involucro anthodii ſquarroſo. *Peru.*

ſtipulatus Rottl. 59. S. foliis petiolatis ſagittatis acuminatis dentato-ſerratis ſubtus incano-tomentoſis, ſtipulis geminis ſubrotundis dentatis, corymbi ramis divaricatis ſquamoſis, involucro anthodii abbreviato erecto. *Ind. or.*

chenopodioides Kunth. 60. S. foliis petiolatis ovatis acutis ſinuato-dentatis ſubcarnoſis utrinque glabris, corymbo terminali, involucro anthodii appreſſo. *Nov. Hiſpan.*

hamamelifolius Kunth. 61. S. foliis petiolatis obovatis utrinque attenuatis ſinuato-angulatis glabris, venis ſubtus lanatis,

panicula corymbofa ramofiffima, involucro anthodii minuto appreffo. *Quito?*

finuatus Kunth. 62. S. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis finuato-angulatis fubtus incano-lanatis, panicula corymbofa terminali, involucro anthodium aequante. *Mexico.*

fquamofus Thb. 63. S. foliis amplexicaulibus obovato-oblongis finuato-dentatis fupra cauleque afperis fubtus albido-lanatis, panicula aphylla erecta, pedunculis racemofis fquamofis, involucro anthodii minuto erecto. *C. B. S.*

trilobus 64. S. foliis obovatis obtufis finuato-dentatis glabris, inferioribus in petiolum decurrentibus, fuperioribus amplexicaulibus fub-3lobis, corymbo paucifloro, involucro minuto colorato erecto. *Italia. Sicilia. Hifpania.* (S. vernus Bivon., leucanthemifolius Sebaft. Jacobaea incifa Presl.?)

rotundifolius Lapeyr. 65. S. foliis petiolatis fubrotundis dentatis glabris, corymbi pedunculis elongatis ftrictis. *Pyren. m.* (Bocconius muf. p. 61. alium italicum confundit.)

gracilis Purfh. 66. S. foliis radicalibus fubcordato-orbiculatis longiffime petiolatis, caulinis paucis lanceolatis inciſo-dentatis, corymbo breviter pedunculato, radio breviffimo. *Penfylvania.*

Barrelieri Gouan. 67. S. foliis inferioribus petiolatis fubcordato-oblongis ferratis fcabris, caulinis paucis lanceolatis, corymbi pedunculis elongatis anthodioque hirtis. *Pyren. m. Mons Baldus?* (S. baldenfis Poir.?)

fibiricus L. fuppl. 68. S. foliis feffilibus ellipticis integerrimis cauleque laevibus, corymbo terminali. *Sibir.*

integerrimus Nutt. 69. S. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, radicalibus longe petiolatis, caulinis feffilibus, corymbo terminali fimplici, radio abbreviato. *Ad fl. Miffuri.*

triligulatus Don. 70. S. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis ferratis cauleque ramofo glabris, corymbis axillaribus, radio 3floro. *Nepal.*

repandus Thb. 71. S. foliis petiolatis fubcordato-ovatis repando-crenatis glabris, ramis divaricatis afperis, corymbo terminali, anthodio villofo. *C. B. S.*

angulatus Thb. 72. S. foliis petiolatis ovatis fubcarnofis angulato-dentatis glaucis glabris, corymbo compofito terminali. *C. B. S.*

undulatus Thb. 73. S. foliis femiamplexicaulibus cordato-lanceolatis undulatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. *C. B. S.*

maritimus Thb. 74. S. foliis amplexicaulibus obovatis obtufis carnofis denticulatis, floribus paniculatis. *C. B. S.*

arenarius Thb. 75. S. foliis oblongis inaequaliter ferratis hirfutis, inferioribus petiolatis fuperioribus amplexicaulibus, floribus fubpaniculatis. *Afric. auftr.*

incifus Thb. 76. S. foliis amplexicaulibus oblongis incifo-dentatis fubtus tomentofis, floribus paniculatis, anthodio glabro. *C. B. S.*

lanatus Thb. 77. S. foliis feffilibus glandulofo-dentatis fupra lanatis fubtus denfiffime niveo-tomentofis, inferioribus ovatis fuperioribus oblongis, corymbo terminali longe pedunculato, anthodio glabro. *C. B. S.*

mollis W. 78. S. foliis oblongis dentatis utrinque tomentofis fubtus niveis, inferioribus petiolatis fuperioribus amplexicaulibus, corymbo terminali compofito. *Armenia.* (Cineraria Balfamita Lam.)

lugens Richardf. 79. S. caule fimplici foliisque fublanatis glandulofo-dentatis, radicalibus fpathulatis obtufiffimis, caulinis lineari-lanceolatis, floribus corymbofis. *Amer. arctic.*

ββ. Foliis anguftis.

linifolius 80. S. foliis linearibus integerrimis glabris, corymbi terminalis pedunculis fquamofis. *Hifpania. Italia.*

β. Caule paucifloro.

crifpus Thb. 81. S. foliis obovatis obtufis glabris undulato-denticulatis, inferioribus petiolatis fuperioribus feffilibus, ramis 1floris fquamofis. *C. B. S.*

cordifolius Thb. 82. S. foliis petiolatis cordatis dentatis glabris, floribus folitariis. *C. B. S.*

procumbens Kunth. 83. S. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis acutis denticulatis utrinque ramisque lanatis, floribus terminalibus folitariis. *Mexico.*

ftriatus Thb. 84. S. caule fubramofo, foliis linearibus integerrimis tomentofis, floribus folitariis. *C. B. S.*

pauciflorus Kunth. 85. S. caule fimplici fub-3floro, foliis radicalibus fpathulatis obtufis integerrimis fubtus lanatis, caulinis linearibus. *Mexico.* (S. cheiranthifolius Kunth. var.)

bellidifolius Kunth. 86. S. caule fimplici fub-2floro, foliis radicalibus fpathulatis obtufis integerrimis glabriusculis, caulinis linearibus. *Nov. Hifpan.*

formofus Kunth. 87. S. caule fimplici fub-1floro foliisque femiamplexicaulibus lanceolatis obtufis obfolete dentatis villofo-hirfutis. *Nov. Hifpan.?*

Doronicum 88. S. caule fimplici fub-1floro, foliis oblongis obtufis dentatis in petiolum decurrentibus glabriusculis vel fublanatis. *Alp. Europ. med.* (S. Scopolii Hopp. var.)

uniflorus All. 89. S. caule fimplici humili fub-1floro, foliis fpathulatis fubintegerrimis utrinque tomentofis. *Alp. pennin. cott. Gallia auftr.* (Inula provincialis L.)

fpeciofus W. 90. S. caule paucifloro fquamato, foliis radicalibus oblongis finuato-dentatis ciliatis fubtus purpureis pilofis. *China.* (S. Pfeudo-China Andr.)

pauperculus Mx. 91. S. caule paucifloro fquamato, foliis radicalibus lanceolatis incifo-dentatis glabris, radio abbreviato. *Canada.*

scapiger Sieb. 92. S. scapo nudo 1floro, foliis radicalibus erectiusculis oblongo-lanceolatis petiolatis integerrimis anthodioque glabris, involucro obsoleto. *Nov. Holland.*

†† *Foliis divisis.*

α. *Floribus corymbosis.*

alpinus Scop. 93. S. foliis petiolatis cordato-ovatis inaequaliter dentatis incisis s. sublyratis subtus canescentibus, caule angulato sulcato, corymbo composito, germinibus glabris. *Europ. med. et austr.* (Cineraria alpina α. L. sp., cordifolia L. suppl.)

lyratifolius Reichenb. 94. S. foliis omnibus lyratis sessilibus inciso-dentatis subtus incanis, caule tereti, panicula corymbosa, germinibus pubescentibus. *Alp. Europ. med.* (Cineraria alpina β. L. sp., Senecio alpinus L. suppl., Cin. alpina W., senecifolia Poir.)

aquaticus Hudf. 95. S. foliis glabris, radicalibus obovato-oblongis integris in petiolum decurrentibus, caulinis lyratis, corymbi ramis strictis, radio amplo, germinibus glabris. *Germaniae et Angliae prata uda.*

erraticus Bertol. 96. S. foliis glabris, radicalibus lyratis obtusissimis, lobo terminali maximo subcordato repando crenato, caulinis pinnatifidis, laciniis cuneatis dentatis, corymbi ramis patentibus, seminibus glabris. *Italia. Sicilia. Gallia. Transsylvan.* (S. aquaticus Loif., barbareaefolius Baumg. ?)

rupestris Kit. 97. S. foliis subtus pilosiusculis, radicalibus obovatis duplicato-dentatis, caulinis pinnatifidis amplexicaulibus, laciniis lanceolatis angulato-dentatis, corymbo terminali, seminibus pubescentibus. *Hungar. Transsylvan. Croatia. Italia.* (S. laciniatus Bertol.)

† *montanus* W. 98. S. foliis amplexicaulibus lyrato-pinnatifidis dentatis planis cauleque glabris. *Alp. noric.*

vernalis Kit. 99. S. foliis sinuato-pinnatifidis undulato-crispis cauleque ramoso hirsutis, laciniis obtusis dentatis, caulinis amplexicaulibus, seminibus pilosis. *Hungar. Transsylvan.* (Jacobaea anthoraefolia Presl. ?)

nudicaulis Hamilt. 100. S. caule simplici foliisque glabris, radicalibus obovatis crenatis coriaceis subtus purpureis, caulinis oblongis basi pinnatifido-dentatis, pedunculis trichotomis corymbosis, involucro anthodii patulo. *Emodi montes.* (S. denudatus Don. var.)

auriculatus Vahl. 101. S. caule ramoso sulcato glabro, foliis inferioribus petiolatis subcordato-lanceolatis acutis serratis, petiolis auriculatis, superioribus lyrato-pinnatifidis, panicula corymbosa nuda terminali. *Arabia.* (S. lyratus Forsk., appendiculatus Poir.)

carolinianus * 102. S. caule simpliciusculo foliisque omnibus petiolatis lyratis laevibus, lobis obtusissimis repando-crenatis, corymbi terminalis pedunculis squamatis, involucro subnullo, radio elongato. *Carolina.* (S. lyratus Mx., glabellus Poir.)

Balſamitae W. 103. S. caule baſi villoſo, foliis radicalibus oblongis obtuſis ſerratis petiolatis, caulinis lyrato-pinnatifidis ſerratis, floribus umbellatis, pedicellis elongatis nudis. *Penſylvania.* (S. obovatus W.)

aureus 104. S. foliis radicalibus longe petiolatis cordato-ovatis ſerratis, caulinis amplexicaulibus pinnatifido-dentatis, lacinia extrema lanceolata, pedunculis ſubumbellatis incraſſatis. *Amer. bor.* (S. Cymbalaria Purſh. var. uniflora.)

lyratus Thb. 105. S. caule ſimplici foliisque villoſis, infimis lyratis, ſuperioribus amplexicaulibus ſinuato-dentatis ſubtus reticulatis incanis, panicula terminali. *C. B. S.*

abruptus Thb. 106. S. caule ramoſo foliisque amplexicaulibus oblongis inciſo-pinnatifidis dentatis villoſis, panicula effuſa terminali. *Afric. auſtr.*

glutinoſus Thb. 107. S. viſcoſo-villoſus, foliis lanceolatis ſinuato-pinnatifidis, laciniis obtuſis dentatis, caulinis amplexicaulibus, corymbo terminali patulo. *Afr. auſtr.* (S. haſtatus L.)

ſpiraeaefolius Thb. 108. S. caule aphyllo pubeſcente, foliis radicalibus petiolatis oblongis ſinuato-pinnatifidis ſubtus hirſutis, laciniis inciſo-denticulatis, corymbo terminali nutante. *C. B. S.*

carnoſus Thb. 109. S. caule decumbente villoſo, foliis petiolatis lyratis carnoſis ſcabris, lobis inciſo-dentatis, panicula terminali. *Afric. auſtr.*

elegans 110. S. caule erecto ramoſo, foliis lyrato interrupte pinnatifidis margine revolutis glabriusculis, laciniis obtuſis dentatis, floribus corymboſis, involucro anthodii patente. *Afric. auſtr.*

leucophyllus Cand. 111. S. niveo-lanato-tomentoſus, foliis lyrato-pinnatifidis in petiolum latiusculum decurrentibus, lobis obtuſis ſubdentatis, corymbo coarctato terminali. *Pyrenaei m. Gallia narbon.* (S. incanus Gouan., palmatus Lapeyr. ſuppl.)

incanus 112. S. humilis niveo-tomentoſus, foliis omnibus pinnatifidis in petiolum latum decurrentibus, laciniis acutiusculis ſubdentatis, corymbo coarctato terminali. *Alp. maritim. Italiae.* (S. parviflorus All. var. foliis profundius inciſis.)

carniolicus W. 113. S. caule ſimplici ſublanato, foliis longe petiolatis oblongis pinnatifidis glabriusculis, laciniis acutiusculis ſubintegerrimis, corymbo coarctato ſubſeſſili, anthodio colorato. *Alp. carn. noric. iul.* (S. incanus Scop.)

Jacobaea 114. S. caule foliisque lyrato-pinnatifidis glabriusculis, laciniis lanceolatis divaricatis inciſo-dentatis, corymbo terminali, germinibus pubeſcentibus. *Europ. Aſia med. Amer. bor.*

tenuifolius Jacq. 115. S. caule ramoſo ſublanato, foliis omnibus pinnatifidis ſubtus germinibusque pubeſcentibus, laciniis lineari-lanceolatis acutis ſubintegerrimis, corymbo terminali. *Europ.* (S. erucaefolius Hudſ. etiam MB. ?)

116.

squalidus 116. S. caule ramoſo ſparſe piloſo, foliis ſubamplexicaulibus pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis ſubdentatis diſtantibus. *Gallia. Italia. Anglia. Tauria. Caucaſ. C. B. S.?* (S. gallicus Vill., dentatus Jacq., chrysanthemifolius Poir., montanus Hortul.)

glauceſcens * 117. S. caule ramoſo foliisque amplexicaulibus pinnatifidis ſubtus glauceſcentibus glaberrimis, laciniis lanceolatis ſubdentatis diſtantibus, corymbo terminali, ſeminibus glabris. *Patria?*

lycopifolius Poir. 118. S. caule ramoſo foliisque amplexicaulibus pinnatifidis ſubtus lanatis, laciniis oblongis obtuſis ſubdentatis, corymbis paniculatis, anthodio tomentoſo. *Patria?* (S. caneſcens Schrad.)

arenarius MB. 119. S. caule foliisque pinnatifidis ſubcarnoſis ſubtus incanis, laciniis lineari-lanceolatis acutis ſubdentatis approximatis, corymbo compoſito terminali, anthodio glabro. *Ucrania. Corſica.* (S. cinerarioides Viv.)

lautus Forſt. 120. S. caule ramoſo foliisque pinnatifidis ſubcarnoſis glaucis glaberrimis, laciniis diſtantibus obtuſis obſolete dentatis, corymbo paucifloro. *Nov. Zeeland.* (Falſum habet Willd.)

Othonnae MB. 121. S. caule ramoſo foliisque glabris, inferioribus pinnatis, foliolis inciſo-dentatis acutis, ſuperioribus ſimplicibus inciſis, corymbo compoſito, involucro anthodii monophylloidei radioque obſoleto. *Caucaſ.* (Cacalia pinnata W. en.)

umbellatus 122. S. caule ſuperne ramoſo foliisque pinnatis glabris, foliolis linearibus acutis ſubdentatis diſtantibus, pedunculis umbellatis ſquamatis, anthodio laevi ſubgloboſo. *C. B. S.*

grandiflorus Berg. 123. S. caule foliisque decurſive pinnatis glabris, foliolis linearibus ſubulatis integerrimis rigidis, corymbo ſimplici patulo, pedicellis ſquamatis. *C. B. S.* (S. laevigatus Thb.)

delphinifolius Vahl. 124. S. caule hirſuto, foliis 2pinnatifidis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, laciniis linearibus acutis ſub-3fidis divaricatis, corymbo compoſito terminali. *Sicil. Afric. bor.*

abrotanifolius 125. S. caule foliisque 2pinnatifidis rigidiuſculis glaberrimis nitidis, laciniis linearibus mucronatis, corymbo terminali paucifloro, radio amplo. *Alp. Europ. med.*

artemiſifolius Perſ. 126. S. caule foliisque 2pinnatis rigidiuſculis glabris, laciniis linearibus multifidis divaricatis mucronatis, corymbo compoſito multifloro, radio mediocri. *Gallia.* (Ageratum ferulaceum Dalech. 1184., S. abrotanifolius Gouan. Cand.)

praealtus Bertol. 127. S. caule elato ramoſiſſimo foliisque 2pinnatifidis ſupra glabris, laciniis linearibus acuminatis ſubintegerrimis ſubtus pubeſcentibus, corymbo compoſito. *Ital.* (S. chrysanthemifolius Morett.)

diffuſus Thb. 128. S. caule decumbente foliisque 2pinnatis villoſis, foliolis linearibus integerrimis, corymbo terminali. *Afric. auſtr.*

myrrhifolius Thb. 129. S. caule erecto foliisque 2pinnatifidis hirſutis, foliolis linearibus denticulatis, floribus paniculatis. *Afric. auſtr.*

† *canadenſis* 130. S. caule erecto foliisque 2pinnatis laevibus, foliolis linearibus, corymbo terminali compoſito, anthodio colorato. *Canada.*

β. Floribus ſubſolitariis.

venuſtus Ait. 131. S. caule foliisque ſubbipinnatifidis glaucis ſupra glabris, laciniis linearibus acutis abbreviatis dentatis ſubtus muriculatis, pedunculis ſolitariis capillaribus. *C. B. S.*

pubigerus 132. S. caule ſimpliciſſimo foliisque pinnatifidis glabris, laciniis obtuſis crenatis, petiolis radicalibus lanatis, floribus lateralibus ſeſſilibus. *Afr. auſtr.*

γ. Scapigeri.

pedicularifolius Kunth. 133. S. foliis radicalibus pinnatifidis glabris, laciniis ſubimbricatis rhomboideis angulato-dentatis, ſcapo denſe bracteato 1floro folia aequante. *Quito.*

nubigenus Kunth. 134. S. foliis radicalibus pinnatifidis glabriusculis, laciniis oppoſitis obtuſis hinc dentatis, ſcapo denſe bracteato unifloro folia duplo ſuperante. *Quito.*

pimpinellaefolius Kunth. 135. S. foliis radicalibus profunde pinnatifidis glabris, laciniis obtuſis angulato-dentatis, ſcapo bracteato 1floro longiſſimo. *Quito.*

laciniatus Kunth. 136. S. foliis radicalibus profunde pinnatifidis glabris, laciniis diſtantibus argute ſerrato-inciſis, ſcapo bracteato 1floro longiſſimo. *Quito.*

B. *Radio revoluto.*

* *Fruticoſi.*

auſtralis W. 137. S. foliis lineari-lanceolatis carnoſis integerrimis glabris ſubtus incanis baſi ſub-2dentatis, panicula corymboſa. *Nov. Zeeland. Nov. Holland.* (S. anguſtifolius Forſt., dryadeus Sieb.)

cineraſcens Ait. 138. S. foliis pinnatifidis tomentoſis margine revolutis, panicula involucroque anthodii patulis. *C. B. S.*

** *Herbacei.*

† *Foliis indiviſis.*

leucanthemifolius Poir. 139. S. caule erectiusculo glabro, foliis ſpathulatis inciſo-dentatis glabris, corymbo paucifloro. *Numidia. Madagascar.?* (S. madagascarenſis Poir.?)

humilis Desf. 140. S. caulibus caeſpitoſis aſcendentibus villoſis, foliis ſpathulatis obtuſis inciſo-ſerratis, corymbo paucifloro. *Numidia.*

lividus 141. S. caule erecto ramoſo ſuperne ſcabro, foliis amplexicaulibus lanceolatis acutis angulato-den-

tatis denticulatisque, corymbo laxo terminali, involucro anthodii obſoleto. *Hiſpan.*

nebrodenſis 142. S. caule ſimplici hirſuto, foliis inferioribus petiolatis obovatis dentatis, ſuperioribus amplexicaulibus oblongis ſinuato-dentatis glabriusculis, corymbo terminali, involucro anthodii obſoleto. *Sicil. Italia.* (S. foeniculaceus Tenor.)

telephifolius Jacq. 143. S. caule hirto, foliis amplexicaulibus obovatis apice ſerratis glabris, pedunculis terminalibus paucifloris. *C. B. S.*

glaucus 144. S. caule incano-pubeſcente, foliis amplexicaulibus lanceolatis obtuſis dentatis glaucis, pedunculis paucifloris. *Aegypt.*

† *varicoſus* 145. S. caule hirſuto, foliis petiolatis ovatis dentatis punctulato-varicoſis, corymbo paucifloro. *Aegypt.*

†† *Foliis diviſis.*

craſſifolius W. 146. S. foliis amplexicaulibus oblongis carnoſis ſinuato-pinnatifidis obtuſis glabris, corymbis terminalibus paucifloris. *Gallia auſtr. Italia.* (Jacobaea carnoſa Presl.)

triflorus 147. S. foliis ſubſeſſilibus oblongis ſinuatis dentatis glabriusculis, pedunculis 3floris, anthodio conico. *Aegypt.* (S. verbenaefolius Jacq. var. radio nullo.)

aegyptius 148. S. foliis ſeſſilibus profunde pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis inciſo-dentatis, corymbis terminalibus compoſitis. *Aegypt.*

auritus Desf. 149. S. caule villoſo ramoſo, foliis amplexicaulibus pinnatifidis ſubhirſutis baſi biauritis, laciniis lanceolatis obtuſis inaequaliter dentatis, corymbo terminali. *Numidia.*

giganteus Desf. 150. S. caule elato, foliis petiolatis glabriusculis inferioribus lyrato-pinnatifidis dentatis, ſuperioribus oblongis inaequaliter ſerratis, corymbi compoſiti pedunculis ſquamatis. *Numidia.*

ſylvaticus 151. S. caule ſimpliciusculo foliisque pinnatifidis piloſiusculis, laciniis lanceolatis denticulatis, floribus ſubcorymboſis, involucro anthodii abbreviato. *Europ. ſylvae caeduae.* (S. erucaefolius L.)

viſcoſus 152. S. caule ramoſiſſimo foliisque pinnatifidis viſcoſo-pubeſcentibus, laciniis lanceolatis ſinuato-dentatis, floribus ſubcorymboſis, involucro laxo anthodium ſubaequante. *Europ.* (S. lacteſcens Brot.?)

laxiflorus Viv. 153. S. caule ſubramoſo foliisque pinnatifidis glabriusculis, laciniis linearibus obtuſis margine revolutis, corymbo paucifloro, involucro patulo. *Numidia.*

coronopifolius Desf. 154. S. caule foliisque pinnatifidis glabris, laciniis ſemiteretibus carnoſis ſubulatis diſtantibus, floribus ſubcorymboſis. *Numidia.*

javanicus W. 155. S. caule foliisque pinnatifidis glabris, laciniis abbreviatis acutis, pedunculis lateralibus paucifloris. *Java.* (S. coronopifolius N. L. Burm.)

II. *Jacobeae, radio nullo.*

* *Fruticosi.*

reclinatus L. suppl. 156. S. foliis linearibus integerrimis glabris elongatis reflexis basi subdentatis, corymbi terminalis pedunculis squamatis, involucro anthodii subimbricato. *C. B. S.* (S. graminifolius Jacq.)

† *angustifolius* W. 157. S foliis linearibus integerrimis glabris margine revolutis, floribus paniculatis, involucro anthodii simplici. *C. B. S.* (Jacobaea Thb.)

mucronatus W. 158. S. foliis linearibus mucronatis subtus revolutis tomentosis, floribus paniculatis. *C. B. S.* (Jacobaea Thb.)

niveus W. 159. S. foliis linearibus obtusiusculis integerrimis niveo-lanatis, floribus terminalibus solitariis. *C. B. S.* (Jacobaea Thb.)

persicifolius 160. S. foliis lanceolatis acuminatis basi subdentatis subtus tomentosis, floribus terminalibus tomentosis. *C. B. S.*

biflorus Vahl. 161. S. foliis amplexicaulibus lineari-lanceolatis subcarnosis laevibus subintegerrimis, pedunculis paucis subbifloris. *Arabia.*

paniculatus Berg. 162. S. foliis confertis linearibus subulatis pinnatifido-dentatis glabris, paniculae terminalis pedunculis filiformibus elongatis. *C. B. S.*

bidentatus W. 163. S. foliis lineari-ellipticis paucidentatis subtomentosis, pedunculis terminalibus solitariis. *C. B. S.* (Jacobaea Thb.)

peucedanifolius L. suppl. 164. S. foliis pinnatifidis glabris, laciniis lineari-filiformibus integerrimis distantibus, floribus corymbosis. *C. B. S.* (Jacobaea Thunb., Cacalia Jacq.)

haematophyllus W. 165. S. foliis oblongis sinuato-dentatis subtus sanguineis, pedunculis paucifloris. *Patria?*

vestitus W. 166. S. foliis subimbricatis ovato-oblongis acutis mucronato-dentatis utrinque glabris, corymbi terminalis pedunculis squamatis. *C. B. S.* (Jacobaea Thb.)

virgatus 167. S. foliis petiolatis lyratis subtus tomentosis, ramis 1floris lanatis squamatis. *C. B. S.* (Jacobaea tomentosa Thb.?)

** *Herbacei.*

† *Foliis indivisis.*

quadridentatus Labill. 168. S. foliis lineari-lanceolatis integerrimis subtomentosis, panicula diffusa terminali, flosculis ☿ 4dentatis. *Terra Diemen.*

glomeratus Desf. 169. S. foliis lineari-lanceolatis obtusis inciso-dentatis glabriusculis, floribus glomerato-paniculatis. *Nov. Holl.*

† *minimus* Poir. 170. S. foliis subsessilibus lanceolatis acutis argute denticulatis subtus incanis, paniculae ramis divaricatis. *Nov. Holl.*

Lingua Poir. 171. S. foliis petiolatis ſpathulato-linearibus ſubcarnoſis integerrimis glabris, corymbo paucifloro. *Inſ. Maſcaren.*

ſcaber W. 172. S. foliis obovato-oblongis obtuſis margine revolutis ſerratis utrinque hiſpidiuſculis, floribus paniculatis. *Afric. auſtr.* (Jacobaea Thb.)

divaricatus 173. S. foliis petiolatis lanceolatis dentatis tomentoſis, ramulis floriferis divaricatis paucifloris. *China.*

hieracifolius 174. S. foliis amplexicaulibus oblongis inaequaliter mucronato-dentatis ſubſinuatis glabris, caule elato ramoſo, floribus ſubcorymboſis, involucro anthodii ſubnullo. *Amer. bor. Surinam.* (Erechthites praealta Rafin.)

cernuus 175. S. foliis ſubpetiolatis oblongis eroſo-ſinuatis dentato-ſerratis piloſiuſculis auriculatis, pedunculis elongatis 1floris cernuis. *Ind. or.* (S. 1florus Retz.)

†† *Foliis diviſis.*

cacalioides Fiſch. 176. S. foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis acutis ſinuato-pinnatifidis denticulatis hirſutiuſculis, caule erecto hirſuto, corymbi terminalis coarctati pedunculis lanatis, involucro anthodii laxo. *Patria?*

elongatus Purſh. 177. S. caule foliisque glabris, radicalibus ſpathulatis ſerratis in petiolum attenuatis, caulinis pinnatifidis dentatis remotiſſimis, pedunculis elongatis ſubumbellatis. *Penſylvan.*

pauciflorus Purſh. 178. S. caule foliisque glabris, radicalibus longe petiolatis ſubcordato-ovatis dentatis, caulinis binis remotis pinnatifidis dentatis, pedunculis brevibus ternis umbellatis. *Labrador. Carolina?* (S. tuſſilaginoides Walt.)

purpureus 179. S. viſcoſo-hirſutus, foliis lyrato-runcinatis crenatis, ſuperioribus amplexicaulibus lanceolatis acutis, corymbo compoſito terminali. *C. B. S.* (S. erubeſcens Ait., Cacalia villoſa Jacq.)

Pſeudo-China 180. S. foliis radicalibus lyrato-pinnatifidis dentatis glabris, ſcapo nudo longiſſimo paucifloro. *Ind. or.*

japonicus Thb. 181. S. caule villoſo, foliis petiolatis pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis acutis inciſis, ſtipulis geminis inciſo-dentatis, pedunculis cernuis ſubcorymboſis. *Japon.*

vulgaris 182. S. foliis amplexicaulibus pinnatifidis glabris, laciniis obtuſis dentatis, corymbo terminali coarctato. *Europ. Amer. bor.*

lanuginoſus * 183. S. caule ſuperne lanato, foliis amplexicaulibus pinnatifidis baſi auriculatis ſubtus incanis, laciniis lanceolatis denticulatis, corymbis axillaribus terminalibusque coarctatis. *Patria?*

valerianaefolius Link. 184. S. foliis petiolatis decurſive pinnatis cauleque ramoſo glabris, laciniis lanceolatis mucronato-dentatis, corymbis compoſitis coarctatis terminalibus, involucro minuto. *Patria?*

arabicus 185. S. foliis petiolatis ſubbipinnatis dentatis laevibus, pedunculis ſubcorymboſis. *Aegypt.*

2769. WERNERIA Kunth.

(Herbae humiles repentes. Folia omnium ſubtus albo-lanata, pedunculi omnium 1flori bracteati.)

rigida Kunth. 1. W. foliis imbricatis patentibus linearibus obtuſis coriaceis ſupra glaberrimis ſubtus 5nerviis denſiſſime lanatis. *Quito.* (Doronicum peruvianum Lam.? Arnica Perſ.)

humilis Kunth. 2. W. foliis imbricatis patentibus linearibus apice teretiusculis enerviis ſupra nitidis ſubtus lanatis. *Quito.*

pumila Kunth. 3. W. foliis imbricatis patentibus ſubſpathulato-linearibus 1nerviis ſupra aſperis nitidis ſubtus albo-lanatis, pedunculo breviſſimo, dentibus corollae ſub apice calcaratis. *Quito.*

graminifolia Kunth. 4. W. foliis imbricatis patentibus linearibus obtuſis 1nerviis ſupra laevibus ſubtus denſe lanatis, flore ſubſeſſili, dentibus corollae apice barbatis. *Quito.*

nubigena Kunth. 5. W. foliis imbricatis patulis ſpathulato-linearibus glaucescentibus ſupra laevibus ſubtus nervoſis lanatis, flore ſubſeſſili. *Quito.*

diſticha Kunth. 6. W. foliis diſtiche imbricatis ſpathulatis coriaceis glaucescentibus ſubtus nervoſis denſiſſime lanatis, pedunculo craſſiſſimo, dentibus corollae ſub apice tuberculatis. *Quito.*

2770. MUNNOZIA R. et P.

(Frutices hirſuti, foliis oppoſitis.)

corymboſa R. et P. 1. M. foliis cordato-triangularibus ſagittatisque, floribus corymboſis. *Peru.*

trinervis R. et P. 2. M. foliis haſtatis auriculatis ſpinoſo-dentatis 3nerviis, pedunculis ternis elongatis. *Peru.*

venoſiſſima R. et P. 3. M. foliis haſtato-ſagittatis auriculatis denticulatis venoſiſſimis, pedunculis ternis elongatis. *Peru.*

lanceolata R. et P. 4. M. foliis haſtato-lanceolatis dentato-ſerratis, pedunculis 2floris abbreviatis. *Peru.*

2771. ARNICA.

* *Fruticoſae.*

oporina Forſt. 1. A. foliis lanceolatis utrinque attenuatis coriaceis calloſo-crenatis ſupra nitidis ſubtus tomentoſis 3nerviis, pedunculis 1floris bracteatis ſolitariis. *Nov. Zeeland.*

lanata Thb. 2. A. foliis petiolatis cordato-ovatis obtuſis integerrimis cauleque lanatis, ramis 1floris. *Afric. auſtr.*

grandis Thb. 3. A. foliis radicalibus ſubſeſſilibus oblongis obtuſis integerrimis nervoſis lanatis, ſcapo ramoſo lignoſo paucifloro. *Afric. auſtr.*

tabularis 4. A. foliis petiolatis oblongis mucronato-dentatis ſubtus tomentoſis, caule baſi ſuffruticoſo, ramis 1floris. *Afric. auſtr.* (Doronicum ſpinuloſum Lam.)

inuloides Vahl. 5. A. foliis confertis ſeſſilibus linearibus denticulatis ſubtus incanis, caule ramoſo, ramis 1floris. *Afric. auſtr.*

** *Herbaceae.*

† *Caule foliato.*

montana 6. A. foliis oblongis obtuſis nervoſis cauleque paucifloro pubeſcentibus, caulinis oppoſitis. *Europ.*

anguſtifolia Vahl. 7. A. foliis lineari-lanceolatis acuminatis nervoſis ciliatis, caule 1floro 2folio glabro. *Grönland. Amer. arctic.* (A. plantaginea Purſh.)

fulgens Purſh. 8. A. foliis radicalibus petiolatis ſpathulatis obtuſiuſculis 3nerviis cauleque 1floro pubeſcentibus, caulinis oppoſitis remotis linearibus. *Ad fl. Miſſuri.*

ciliata Thb. 9. A. foliis amplexicaulibus obovatis dentatis ciliatis ſupra glabris ſubtus cauleque 1floro hirſutis. *Japon.*

Doronicum Jacq. 10. A. caule ſub-1floro foliisque hirſutiuſculis, radicalibus oblongis obtuſis integerrimis nervoſo-venoſis in petiolum decurrentibus, caulinis amplexicaulibus acutis remote dentatis. *Alp. Europ. med. Labrador.*

corſica Loiſ. 11. A. caule ſubcorymbifero foliisque hirſutiuſculis, inferioribus oblongis petiolatis ſubdentatis, ſuperioribus ſubamplexicaulibus integerrimis. *Corſica.*

ſcorpioides 12. A. caule 1floro foliisque dentatis pubeſcentibus, radicalibus petiolatis ſubcordato-ovalibus, caulinis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis. *Alp. Europ. med.* (A. cordata Wulff. var. foliis radicalibus reniformi-cordatis; glacialis Wulff. var. foliis radicalibus ellipticis ſubrepandis.)

lanigera Tenor. 13. A. caule foliisque lanatis, foliis ovato-lanceolatis in petiolum decurrentibus, ſummis amplexicaulibus acuminatis inaequaliter dentatis. *Samnium Italiae.* (Abruzzo oltra.)

maritima 14. A. caule craſſo ſublanato corymbifero, foliis ovato-oblongis ſerratis ſupra nitidis ſubtus lanatis. *Ad litora Sibir. or. et Amer. arctic.*

japonica Thb. 15. A. caule glabro ſubbifloro, foliis petiolatis ſubpalmatis inciſis ſubtus pallidis. *Japon.*

palmata Thb. 16. A. caule foliisque petiolatis inciſo-palmatis dentatis glabris, floribus paniculatis. *Japon.*

†† *Scapigerae.*

Claytoni Purſh. 17. A. ſcapo corymbifero hirſuto, foliis radicalibus decuſſatim oppoſitis ovato-oblongis ſubdentatis hirſutiusculis. *Virginia. Carolina.* (Doronicum nudicaule Mx., acaule Walt.)

tuſſilaginea N. L. Burm. 18. A. ſcapo corymbifero villoſiſſimo bracteato, foliis radicalibus petiolatis cordato-ſubrotundis dentatis ſubtus tomentoſis. *Japon.* (Tuſſilago japonica L. Thb.)

Bellidiaſtrum Vill. 19. A. ſcapo 1floro villoſiusculo ebracteato, foliis radicalibus petiolatis obovato-oblongis repando-dentatis pubeſcentibus. *Alp. Europ. med.* (Doronicum Bellidiaſtrum L.)

piloſelloides 20. A. ſcapo 1floro ſuperne lanato, foliis radicalibus petiolatis ſubcordato-ellipticis integerrimis ſubtus tomentoſis, anthodio radium aequante. *Afric. auſtr.* (A. cordata Thb.)

hirſuta Forsk. 21. A. ſcapo 1floro villoſo, foliis radicalibus petiolatis ellipticis ſubtus lanatis, radio anthodium ſuperante. *Arabia.*

rotundifolia W. 22. A. ſcapo 1folio 1floro villoſiusculo, foliis obovatis in petiolum longum decurrentibus dentatis pubeſcentibus, pappo breviſſimo ſetaceo. *Atlas.* (Doronicum rotundifolium Desf.)

crocea 23. A. ſcapo 1floro ſquamato elongato glabro, foliis radicalibus petiolatis ovalibus coriaceis denticulatis ſupra glabris ſubtus ſparſe lanatis. *C. B. S.* (Doronicum pyrolaefolium Lam.)

incana Perſ. 24. A. ſcapo 1floro tomentoſo ſquamato, foliis radicalibus lanceolatis integris pinnatifidisque ſubtus tomentoſis, laciniis acutis. *Monte Video.* (Doronicum incanum Lam.)

2772. DORONICUM.

macrophyllum Bernh. 1. D. caule ramoſo multifloro ſuperne villoſo, foliis radicalibus petiolatis profunde cordatis dentatis glabriusculis, petiolis nudis, caulinis amplexicaulibus oblongis inciſo-dentatis. *Patria?*

auſtriacum Jacq. 2. D. caule multifloro foliisque denticulatis villoſiusculis, radicalibus petiolatis cordato-ovatis, petiolis ſubmarginatis canaliculatis, foliis caulinis in petiolum late alatum auriculatum decurrentibus, ſummis amplexicaulibus lanceolatis. *Alp. noric. carn. Gebenni montes Galliae. Transſylvan. Caucaſ.*

Pardalianches 3. D. caule multifloro ramoſo foliisque ſubdenticulatis membranaceis villoſis, radicalibus petiolatis cordatis, caulinis late amplexicaulibus oblongis acutis. *Europ. med.*

ſcorpioides W. 4. D. radice obliqua carnoſa geniculata, caule paucifloro, foliis denticulatis villoſis, inferioribus petiolatis ſubcordatis, petiolis baſi auriculatis, ſummis oblongis ſemiamplexicaulibus. *Auſtria. Helvetia. Gebenni montes Galliae. Italia.* (D. Columnae Tenor. Bertol.)

caucasicum MB. 5. D. caule simplicissimo glabro sub-1floro, foliis cordatis dentatis glabriusculis, radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus, anthodio radium subaequante. *Caucas.* (D. orientale Adam. W.)

altaicum Pall. 6. D. caule simplici glabro 1floro, foliis dentatis obovatis, radicalibus in petiolum attenuatis, caulinis amplexicaulibus. *Imaus.*

plantagineum 7. D. caule sub-1floro glabro, foliis ovato-oblongis subdentatis, infimis petiolatis, superioribus semiamplexicaulibus. *Gallia. Hispania. Lusitania.*

2773. APATANTHUS Viv.

crinitus Viv. *Regio Cyren.* Herba acaulis facie Hieracii, foliis radicalibus obovatis integerrimis scapoque 1floro setosis, flore luteo.

2774. BALBISIA W.

†*Caledoniae* * 1. B. suffruticosa, foliis oppositis lanceolatis integerrimis supra glabris subtus lepidotis, pedunculis umbellatis. *Nov. Caledon.* Forst.

elongata W. 2. B. herbacea, foliis oppositis petiolatis ovatis inciso-dentatis hispidis, pedunculis elongatis 1floris. *Mexico. Nov. Hispan.* (Tridax procumbens L., Amellus pedunculatus Ort.)

2775. LEYSSERA.

* *Fruticosae.*

picta Thb. 1. L. foliis subpetiolatis obovatis reflexo mucronatis ramisque tomentosis, floribus solitariis, squamis anthodii glabri spinulosis rubro striatis. *Afr. austr.*

polifolia Thb. 2. L. foliis confertis sessilibus ovatis undulato-serratis subtus tomentosis, floribus solitariis, squamis anthodii glabri lanceolatis acutis. *Afr. austr.*

ovata Thb. 3. L. foliis confertis sessilibus ovatis obtusis integerrimis anthodioque hispidis, floribus solitariis. *Afric. austr.*

arctotoides Thb. 4. L. foliis sparsis linearibus integerrimis dentatisque subtus tomentosis, floribus solitariis, squamis anthodii obtusis. *Afric. austr.*

incana Thb. 5. L. foliis subfasciculatis linearibus integerrimis revolutis utrinque tomentosis, floribus solitariis, squamis anthodii glabri acutis. *Afric. austr.*

Callicornia 6. L. foliis fasciculatis linearibus planis cuspidatis ciliatis, pedunculis axillaribus solitariis, squamis anthodii glabri acutis. *C. B. S.*

gnaphalioides 7. L. foliis aggregatis lineari-filiformibus flexuoso-recurvis villosis, pedunculis solitariis, squamis anthodii glabri obtusiusculis. *C. B. S.*

** *Herbaceae.*

Pilofella Thb. 8. L. foliis obovato-oblongis fubintegerrimis pilofis, floribus folitariis, fquamis anthodii acutis. *Afric. auftr.*

ciliata Thb. 9. L. foliis fparfis linearibus cufpidatis glabris ciliatis, pedunculis 1floris, fquamis anthodii glabri acutis. *Afric. auftr.*

2776. ATHRIXIA Ker.

capenfis Ker. *Afric. auftr.* Frutex ramofus, foliis fparfis linearibus acutis fubtus lanatis, pedunculis terminalibus 1floris apice incraffatis, radio floris purpureo.

2777. PTILOSTEPHIUM Kunth.

balbifioides * 1. Pt. foliis oppofitis lineari-lanceolatis laciniato-pinnatifidis pilofiusculis, pedunculis elongatis 1floris, fquamis anthodii obtufis, labio interno radii lineari integro, pappo plumofo. *Mexico.* (Galinfogea balbifioides Kunth.)

coronopifolium Kunth. 2. Pt. foliis oppofitis linearibus pinnatifidis pubefcentibus, pedunculo terminali folitario 1floro elongato, fquamis anthodii acutis, radio ½, pappo plumofo. *Mexico.*

trifidum Kunth. 3. Pt. foliis oppofitis lanceolatis 3fidis pilofis, pedunculis folitariis elongatis 1floris, fquamis anthodii obtufis, radio ½, pappo paleis ciliatis. *Mexico.*

2778. RHANTERIUM Desf.

fuaveolens Desf. *Numidia.* Frutex, ramis tomentofis, foliis fparfis lanceolatis argute ferratis glabriusculis, floribus terminalibus luteis.

2779. KAULFUSSIA Nees.

amelloides Nees. *C. B. S.* Herba ramofa foliaque oppofita fpathulata mucronata integerrima pilofa, pedunculis 1floris elongatis, floribus azureis.

2780. SENECILLIS Gärtn.

glauca Gärtn. 1. S. caule elato glabro racemifero, foliis inferioribus petiolatis cordato-ovatis obtufiffimis glaucis albo-venofis, caulinis amplexicaulibus oblongis. *Volhynia. Podolia. Sibir.* (Cineraria glauca L.)

purpurata Gärtn. 2. S. caule fubbifloro foliisque petiolatis obovatis fubferratis tomentofis. *C. B. S.* (Cineraria purpurata L.)

2781. TAGETES.

(Folia omnium pellucido-glandulosa.)

* *Foliis pinnatis.*

patula 1. T. foliolis lanceolatis serrato-ciliatis glabris, ramis patulis, pedunculis 1floris subinflatis, anthodio campanulato. *Mexico.* (T. elongata W. var.)

erecta 2. T. foliolis lanceolatis serrato-ciliatis glabris, ramis erectiusculis, pedunculis 1floris ventricoso-inflatis, anthodio angulato. *Mexico.*

zypaquirensis Humb. 3. T. foliolis oblongis basi attenuatis argute serratis subtus pubescentibus, ramis subfastigiatis pilosis, pedunculis 1floris bracteatis, anthodio tubuloso-campanulato. *Nov. Granat.*

terniflora Kunth. 4. T. foliolis lanceolatis acuminatis argute serratis, pedunculis subternis abbreviatis, anthodio tubuloso-clavato. *Quito.*

multiflora Kunth. 5. T. foliolis lanceolatis acutis serratis, pedunculis elongatis fasciculato-corymbosis, anthodio basi ventricoso-tubuloso. *Quito.*

subvillosa Lag. 6. T. foliolis lanceolatis serratis subvillosis, floribus laxe corymbosis. *Mexico.*

minuta 7. T. foliolis lanceolatis serratis, summis decurrentibus, pedunculis corymbosis squamatis, anthodio tubuloso, radio abbreviato. *Buenos Ayres.* Dillen. *Chili?* (T. bonariensis Pers.)

caracasana Humb. 8. T. foliolis lineari-lanceolatis apice serratis, pedunculis alternis elongatis 1floris, anthodio tubuloso. *Caracas.*

dianthiflora Kunth. 9. T. foliolis lanceolatis acutis subintegerrimis, pedunculis solitariis 1floris, anthodio ventricoso-tubuloso. *Peru.*

tenuifolia Cav. 10. T. foliolis linearibus pinnatifido-serratis, rhachi utrinque dentata, pedunculis laxe corymbosis, anthodio clavato. *Peru. Mexico.*

angustifolia Kunth. 11. T. foliis decursive pinnatis, foliolis linearibus integerrimis, terminali subdentata, ramis dichotomis, pedunculis solitariis elongatis, anthodio clavato. *Mexico.*

clandestina Lag. 12. T. foliis pinnatis, foliolis linearibus, junioribus integerrimis, adultioribus pinnatifidis, pedunculis axillaribus 1floris breviusculis, anthodio subcylindrico, radio obsoleto. *Nov. Hispan.* (T. coronopifolia W. suppl. Jacq. fil.)

filifolia Lag. 13. T. foliis pinnatis subbipinnatisque, foliolis subfiliformibus canaliculatis, floribus corymbosis, radio minuto lunulato. *Mexico.*

micrantha Cav. 14. T. foliolis filiformi-subulatis integerrimis, ramis diffusis, pedunculis 1floris, anthodio angusto cylindrico, radio subsolitario tenui. *Nov. Hispan.*

flosculosa * 15. T. foliis pinnatifidis filiformibus elongatis integerrimis, summis indivisis, pedunculis terminalibus solitariis, anthodio turbinato, radio obsoleto. *Monte Video.* Sello.

pusilla Kunth. 16. T. foliis 2pinnato-multifidis, foliolis linearibus integerrimis, pedunculis axillaribus solitariis, anthodio clavato. *Quito.*

** *Foliis indivisis.*

lucida Cav. 17. T. foliis oppositis semiamplexicaulibus lanceolatis nitidis argute serratis basi ciliatis, pedunculis corymbosis, anthodio tubuloso, radio amplo. *Mexico.*

2782. BAHIA Lag.

ambrosioides Lag. *Chili.* Fruticulus, foliis oppositis ternatis 3partito-multifidis, pedunculis paucifloris nutantibus.

2783. ACHYROPAPPUS Kunth.

anthemoides Kunth. *Nov. Hispan.* Herba ramosa, foliis oppositis 3partitis pubescentibus, laciniis linearibus pinnatifidis, floribus pedunculatis flavis.

2784. SCHKUHRIA Roth.

abrotanoides Roth. *Mexico.* Herba ramosa, foliis pinnatis filiformibus integerrimis, floribus pedunculatis flavis. (Pectis pinnata Lam., multifida Ort.)

2785. PECTIS.

fasciculata Poir. 1. P. erecta, foliis obovatis denticulatis subtus pubescentibus, floribus terminalibus aggregatis pedunculatis. *Patria?*

humifusa Sw. 2. P. caule prostrato ramoso, foliis oblongis utrinque attenuatis subtus punctatis basi ciliatis, pedunculis terminalibus 1floris. *Ind. occ.* (Lorentea prostrata Lag.)

prostrata Cav. 3. P. caule erectiusculo ramoso, foliis lanceolatis pellucido-punctatis basi longe ciliatis, floribus axillaribus sessilibus. *Nov. Hispan. Martinica.*

ciliaris 4. P. caule erecto simplici, foliis lineari-lanceolatis elongatis glaucis punctatis spinuloso-ciliatis, floribus axillaribus aggregatis. *Hispaniol.*

† *Bonplandiana* Kunth. 5. P. caule erecto apice dichotomo, foliis lineari-lanceolatis mucronatis basi utrinque dente pilifero instructis, pedunculis axillaribus elongatis. *Mexico.*

pygmaea Kunth. 6. P. caule erecto, foliis lineari-lanceolatis denticulato-ciliatis acuminato-piliferis, pedunculis terminalibus corymbosis abbreviatis. *Ad fl. Magdalenae.*

linifolia 7. P. caule erecto ramoso, foliis linearibus cuspidatis basi attenuatis subciliatis subtus punctatis, floribus laxe corymbosis. *Jamaica. Hispaniola.*

punctata 8. P. caule erecto dichotomo, foliis linearibus acutis baſi aequalibus integerrimis margine punctatis, pedunculis terminalibus ſolitariis. *Hiſpaniola.*

elongata Kunth. 9. P. caule erecto ramoſo, foliis linearibus pellucido-punctatis baſi ſerrulato-ciliatis, floribus corymboſis terminalibus. *Nov. Granat.*

caneſcens Kunth. 10. P. caule procumbente ramoſo, foliis linearibus incano-pubeſcentibus glanduloſo-punctatis baſi ciliatis, pedunculis terminalibus 1floris, radio multifloro. *Mexico.*

2786. BELLIUM.

bellidioides 1. B. ſtoloniferum, foliis radicalibus obovatis integerrimis piloſis, ſcapo nudo filiformi. *Corſica. Inſ. balear., maris aegei. Afric. bor.* (Bellis droſeraefolia Gouan.)

minutum 2. B. foliis ſpathulatis integerrimis glabro, caule foliato ſimplici filiformi ſub-1floro. *Creta.* Tournef.

2787. CALOTIS R. Br.

cuneifolia R. Br. *Nov. Holl.* Herba ramoſa, foliis alternis cuneiformibus inciſo-ſerratis, ramis 1floris, radio lilacino.

2788. HELENIUM.

autumnale 1. H. caule elato ramoſo foliisque decurrentibus oblongo-lanceolatis inciſo-ſerratis glabris, anthodio reflexo, radio plano. *Amer. bor.* (H. pubeſcens Ait. var.)

canaliculatum Lam. 2. H. caule ſimplici, foliis ſubdecurrentibus lanceolatis ſerratis, radio canaliculato. *Amer. bor.*

pumilum W. ſuppl. 3. H. caule ſimplici, foliis ſubdecurrentibus oblongis ſubintegerrimis, anthodio patente. *Amer. bor.?*

mexicanum Humb. 4. H. caule elato ramoſiſſimo, foliis decurrentibus linearibus integerrimis glabris, floribus corymboſis. *In hortis Mexic.*

quadridentatum Labill. 5. H. caule ramoſo ſuperne viſcidulo, foliis decurrentibus undulatis, inferioribus pinnatifidis ſuperioribus integerrimis glabris, anthodio reflexo, floſculis diſci 4dentatis. *Ad fl. Miſſiſippi.* (Rudbekia alata Jacq.)

trolliifolium * 6. H. foliis ſeſſilibus alternis incanis, inferioribus 3partito-multifidis, ſuperioribus linearibus indiviſis, pedunculis 1floris. *Nov. Hiſpan.* (Eriophyllum trolliifolium Lag.)

oppoſitifolium * 7. H. foliis oppoſitis petiolatis 3fidis incano-pubeſcentibus, laciniis linearibus obtuſis ſubcarnoſis 2-3fidis, pedunculis 2fidis. *Ad fl. Miſſuri.* (Trichophyllum oppoſitifolium Nuttall.)

lanatum * 8. H. lanato-tomentoſum, foliis alternis caulinis palmato-pinnatifidis, laciniis lanceolatis ſubdentatis, caulinis linearibus integerrimis, pedunculis 1floris elongatis. *Ora occid. Amer. boreal.* (Actinella lanata Purſh., Trichophyllum Nutt.)

ſtoechadifolium * 9. H. foliis ſparſis linearibus obtuſis ſubtus revolutis tomentoſis, floribus corymboſis terminalibus. *Nov. Hiſpan.* (Eriophyllum Lag.)

2789. ACTINEA Juſſ.

alternifolia * 1. A. foliis alternis, inferioribus lanceolatis ſinuato-dentatis, ſuperioribus linearibus integerrimis, floribus terminalibus ſolitariis. *Monte Video.* (A. heterophylla Juſſ.)

oppoſitifolia * 2. A. foliis oppoſitis petiolatis oblongis ſerratis, floribus axillaribus ſubaggregatis. *Braſil.* (Galophthalmum braſilienſe Nees.)

commutata * 3. A. foliis oppoſitis petiolatis lanceolatis acutis repando-lobatis glabris, pedunculis oppoſitis 1floris. *Braſil.* (Mocinna braſilienſis * N. Entd., ſed recept. nudum.)

chryſanthemoides Kunth. 4. A. caule ramoſo multifloro, foliis 2pinnatifido-multipartitis, laciniis lineari-filiformibus ſubpubeſcentibus, pedunculis ſolitariis 1floris. *Mexico.*

biternata * 5. A. caule erecto 4gono, foliis 2ternatis ovato-lanceolatis ſerratis, floribus diffuſe paniculatis. *China auſtr.* (Coreopſis 2ternata Lour.)

integrifolia Kunth. 6. A. caule ſimplici 1floro lanato, foliis lingulatis ſeſſilibus integerrimis nervoſis ciliatis, radio amplo ſubtrifido. *Mexico.*

acaulis Nutt. 7. A. foliis radicalibus ſpathulatis integerrimis punctatis ſcapoque 1floro ſericeo-villoſis. *Ad fl. Miſſuri.* (Galardia acaulis Purſh.)

2790. BRACHYACHYRIS (Brachyris) Nutt.

Euthamiae Nutt. *Ad. fl. Miſſuri.* Herba ſpithamea ramoſa, foliis linearibus appreſſis margine punctato-ſcabris, floribus terminalibus ſubfaſciculatis. (Solidago Sarothra Purſh.)

2791. OEDERA.

hirta Thb. 1. Oe. foliis ovatis acutis integerrimis 3nerviis hirſutis. *Afric. auſtr.*

prolifera Thb. 2. Oe. foliis ſubimbricatis lanceolatis ſerrato-ciliatis reflexis glabris. *C. B. S.* (Buphthalmum capenſe L.)

aliena Thb. 3. Oe. foliis alternis linearibus ciliatis ſubtus tomentoſis. *Afric. auſtr.*

2792. AMELLUS.

Lychnitis 1. A. fruticoſus, foliis oppoſitis ſeſſilibus lanceolatis obtuſis integerrimis incano-tomentoſis, pedunculis terminalibus corymboſis. *C. B. S.*

umbellatus 2. A. ſuffruticoſus, foliis oppoſitis petiolatis ellipticis 3plinerviis denticulatis ſubtus cauleque ſuperne aphyllo lanatis, pedunculis terminalibus umbellatis. *Jamaica. Hiſpaniola.* (Starkea umbellata W.)

tenuifolius Lam. 3. A. ſuffruticoſus, foliis alternis linearibus integerrimis piloſis, ramis 1floris. *C. B. S.?* (A. alternifolius Roth., annuus W.)

†*ſpinuloſus* Purſh. 4. A. herbaceus ſubtomentoſus, foliis alternis bipinnatifidis rigidis mucronatis, pedunculis axillaribus terminalibusque aggregatis. *Ad fl. Miſſuri.* (? Starkea ſpinuloſa Nutt.)

2793. GRINDELIA W.

glutinoſa Dun. 1. Gr. fruticoſa ſuperne viſcoſa, foliis obovato-oblongis ſubcoriaceis apice mucronato-dentatis, floribus terminalibus ſolitariis. *Mexico.* (After glutinoſus Cav., Doronicum glutinoſum W., Donia R. Br., Demetria Lag., Inula Perſ., Aurelia Caſſin.)

inuloides W. 2. Gr. ſuffruticoſa, foliis ſubamplexicaulibus ſcabris ſerratis, inferioribus ſpathulato-oblongis ſuperioribus lanceolatis, ramis hirſutis 1floris ſubcorymboſis. *Mexico. Ad fl. Miſſuri.* (After ſpathulatus et Demetria ſpathulata Lag., Inula Perſ., Donia ſquarroſa Purſh.)

pulchella Duv. 3. Gr. ſuffruticoſa glaberrima, foliis lanceolato-linearibus acutis ſubdentatis, anthodio glutinoſo. *Chili.*

ciliata * 4. Gr. herbacea glabra, foliis oblongis ciliato-ſerratis, pedunculis angulatis. *Amer. bor.* (Donia Nutt. Hook.)

Duvalii * 5. Gr. herbacea glabra, foliis integerrimis inferioribus ſpathulatis, ſuperioribus ovato-lanceolatis acutis, anthodio glabro. *Mexico.* (Gr. anguſtifolia Duv.)

anguſtifolia Kunth. 6. Gr. caulibus caeſpitoſis herbaceis ſimplicibus hirſutiuſculis 1floris, foliis ſeſſilibus ſubſpathulatis ſinuato-dentatis ſcabris. *Mexico.*

inciſa * 7. Gr. caule erecto herbaceo ſuperne ſcabro, foliis ſubſeſſilibus lanceolatis inciſo-pinnatifidis ſerratis glabris margine ſcabris, pedunculis corymboſis. *Sibir.* (After inciſus Fiſch.)

2794. GERBERA Caſſin.

(Flosculi ſubbilabiati.)

crenata Ker. 1. G. ſcapo 1floro humili pubeſcente ſubſquamato, foliis radicalibus petiolatis obovatis carnoſis crenatis glabris. *Afric. auſtr.* (Arnica crenata Thunb.)

ſinuata * 2. G. ſcapo 1floro ſquamato ſuperne tomentoſo, foliis radicalibus petiolatis oblongis ſinuato-denticulatis ſupra glabris ſubtus tomentoſis. *C. B. S.* (Arnica ſinuata Thunb.)

coronopifolia * 3. G. ſcapo 1floro pubeſcente, foliis radicalibus linearibus ſinuato-ſubpinnatifidis ſubtus tomentoſis. *C. B. S.* (Arnica coronopifolia L., ſerrata Thunb.)

aſplenifolia * 4. G. ſcapo 1floro ſquamato lanato, foliis radicalibus petiolatis lanceolato-linearibus pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis obtuſis. *Afr. auſtr.* (Arnica Gerbera L., Doronicum aſplenifolium Lam.)

2795. TRAGOCERAS Kunth.

zinnioides Kunth. 1. Tr. caule herbaceo ramoſiſſimo, foliis oppoſitis ſubſeſſilibus ovato-oblongis pubeſcentibus, floribus terminalibus pedunculatis ſolitariis. *Mexico.*

peucedanifolium *. 2. Tr. acaule, foliis radicalibus ternato-decompoſitis, foliolis filiformibus ſtrictis, ſcapo 1floro. *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* (Rio grande.) Sello.

2796. HETEROSPERMUM Cav.

maritimum Kunth. 1. H. ramis dichotomis, foliis oblongis baſi attenuatis ſerratis, pedunculis 1floris. *Peru.* (Heteroſperma ovatifolia Cav.)

diverſifolium Kunth. 2. H. ramis oppoſitis, foliis inferioribus 3fidis, ſuperioribus integris oblongis baſi attenuatis ſerratis, pedunculis 1floris. *Quito.*

pinnatum Cav. 3. H. ramis oppoſitis, foliis pinnatis, foliolis lineari-ſubulatis integerrimis, pedunculis 1floris. *Mexico.*

2797. VERBESINA.

* *Foliis alternis.*

† *Fruticoſae.*

arborea Kunth. 1. V. foliis petiolatis oblongis acuminatis integerrimis ſubtus lanato-tomentoſis, panicula corymboſa ramoſiſſima folioſa, radio ſubnullo. *Quito.*

chinenſis 2. V. foliis petiolatis ovato-oblongis ſerratis ſubtomentoſis, pedunculis ſolitariis terminalibus. *China.*

gigantea Jacq. 3. V. foliis inferioribus decurrentibus, ſuperioribus ſubſeſſilibus amplis ovato-oblongis ſinuato-pinnatifidis ſupra ſcabris ſubtus incano-ſubtomentoſis, panicula corymboſa ramoſiſſima. *Ind. occ. Nov. Granat.* (V. turbacenſis Kunth.)

†† *Her-*

†† *Herbaceae.*

alata 4. V. foliis decurrentibus oblongis repando-dentatis pubeſcentibus, pedunculis 1floris ſolitariis, radio obſoleto, ariſta ſeminis altera elongata uncinata. *Surinam. Cuba.*

mollis Kunth. 5. V. foliis decurrentibus lanceolatis ſerratis ſupra piloſis ſubtus lanatis, pedunculis ſubternis, radio manifeſto. *Nov. Hiſpan.*

Coreopſis Mx. 6. V. foliis ſuperioribus decurrentibus oblongo-lanceolatis ſerratis ſcabris, floribus corymboſis, anthodio reflexo, radio elongato. *Amer. boreal.* (Coreopſis alternifolia L., Actinomeris Nutt.)

helianthoides Mx. 7. V. foliis ſubdecurrentibus lato-lanceolatis acutis ſubdentatis ſupra aſperis ſubtus albido-villoſis, pedunculis 1floris aggregatis. *Amer. boreal.* (Actinomeris helianthoides Nutt. ?)

dentata Kunth. 8. V. foliis ſubſeſſilibus oblongis acutis groſſe dentatis ſubcoriaceis ſupra piloſis ſubtus lanatis, corymbis ſimplicibus, ariſta ſeminis ſolitaria. *Quito.* (Pallaſia dentata Humb.)

elegans Kunth. 9. V. foliis ſubſeſſilibus oblongis acutis argute denticulatis hirſutis, floribus corymboſis. *Quito?*

Humboldtii * 10. V. foliis ſubſeſſilibus oblongo-lanceolatis acuminatis remote denticulatis ſupra ſcabris ſubtus pubeſcentibus, corymbis ramoſis. *Quito?* (V. helianthoides Kunth.)

virginica 11. V. caule angulato, foliis lato-lanceolatis ſubdentatis pubeſcentibus, corymbis paniculatis. *Amer. bor.* Radius albus. (V. paniculata Poir.)

virgata Cav. 12. V. caule angulato, foliis lanceolatis utrinque attenuatis elongatis ſerratis, corymbo ſimpliciſſimo. *Nov. Hiſpan.*

ſalicifolia Kunth. 13. V. foliis ſubſeſſilibus lineari-lanceolatis acuminatis ſubintegerrimis glabris, corymbis ramoſis. *Mexico.*

Boswallia L. ſuppl. 14. V. caule ramoſo proſtrato, foliis petiolatis multifido-linearibus, pedunculis abbreviatis ſolitariis, radio ſolitario, ſeminibus villoſo-ciliatis. *Ind. or.* (Zinnia Bidens Retz. ?)

** *Foliis oppoſitis.*

† *Fruticoſae.*

† *ilicifolia* Poir. 15. V. foliis petiolatis lanceolatis acutis coriaceis 3nerviis ſpinuloſo-dentatis ſupra nitidis ſubtus ſcabris, pedunculis terminalibus ſubbifloris. *Hiſpaniola.*

tridentata * 16. V. foliis cuneatis in petiolum decurrentibus 3dentatis ſubſerratis ſcabris 3plinerviis, pedunculis 1floris, anthodio ſimpliciuſculo. *Martinica. Amer. auſtr.* (V. fruticoſa W. excl. ſyn. L.)

atriplicifolia Perſ. 17. V. foliis longe petiolatis ovatis ſerratis utrinque incano-pubeſcentibus 3plinerviis, pedunculis corymboſis axillaribus terminalibusque. *Patria?* (Galinſogea discolor *.)

†† *Herbaceae.*

Siegesbekia Mx. 18. V. foliis decurrentibus ovato-lanceolatis acuminatis serratis subtus subtomentosis, paniculae ramis patentissimis. *Virginia. Carolina.* (Siegesbekia occidentalis L.)

serrata Cav. 19. V. foliis subsessilibus ovato-oblongis acuminatis serratis subtus tomentosis, corymbis terminalibus compositis. *Nov. Hispan.*

† *sativa* Sims. 20. V. foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis remote serratis glabris, pedunculis axillaribus 1floris, anthodio simplici 5phyllo. *Ind. or.*

ceanothifolia W. 21. V. foliis breviter petiolatis ovato-oblongis obtuse serratis 5plinerviis glabris, floribus corymbosis, anthodio ovato. *Nov. Hispan.*

nodiflora 22. V. foliis breviter petiolatis ovatis acutis subserratis substrigosis, floribus axillaribus subsessilibus, seminibus radii pariter biaristatis margine serrulatis. *Ind. occid.* (Synedrella Gärtn. Pers., Bidens dichotoma Poir.)

dichotoma Murr. 23. V. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis serratis 3plinerviis hirsutis, pedunculis axillaribus 1floris, caule dichotomo. *Ind. or.*

oppositiflora Poir. 24. V. foliis petiolatis ovatis serratis 3plinerviis asperis, pedunculis axillaribus rigidis arcuatis, anthodio aspero. *Cayenn.*

foliacea * 25. V. foliis petiolatis ovatis crenatis pubescentibus, pedunculis aggregatis axillaribus abbreviatis hirsutis, anthodio foliaceo. *Guadalupa.* Bertero. *Brasil.* Sello.

† *brasiliana* Pers. 26. V. foliis petiolatis deltoideo-cordatis dentatis, panicula divaricata, radio nullo. *Brasil.*

montevidensis * 27. V. caule simplici 1floro hispido, foliis subfasciculatis subsessilibus lanceolatis integerrimis hispidissimis, flore terminali solitario. *Monte Video.* Sello.

megapotamica * 28. V. caule simplici paucifloro, foliis breviter petiolatis lanceolatis integerrimis substrigillosis, pedunculis axillaribus elongatis, radio angusto. *Ad fl. magnum Amer. austr.* (Rio grande.) Sello.

† *laciniata* Nutt. 29. V. foliis subsessilibus laciniato-pinnatifidis asperis, floribus corymbosis. *Carolina.* (Siegesbekia laciniata Poir.)

pinnatifida Cav. 30. V. foliis decurrentibus pinnatifidis serratis, corymbis compositis. *Mexico.*

2798. ZINNIA.

* *Floribus pedunculatis.*

elegans Jacq. 1. Z. foliis oppositis amplexicaulibus cordato-oblongis 3nerviis scabris, caule hirsuto, paleis receptaculi fimbriatis. *Mexico.* (Z. violacea Ait.)

verticillata Andr. 2. Z. foliis verticillatis breviter petiolatis ovato-lanceolatis asperis, radio duplici. *Mexico.*

multiflora 3. Z. foliis oppofitis breviter petiolatis ovato-lanceolatis fcabris, caule hirto multifloro. *Mexico.*

tenuiflora Jacq. 4. Z. foliis oppofitis breviter petiolatis cordato-lanceolatis nervofis afperis, radio angufto revoluto. *Mexico.* (Z. revoluta Cav.)

maritima Humb. 5. Z. foliis oppofitis breviter petiolatis obovato-oblongis obtufis afperis, flosculis radii ellipticis, caule procumbente. *Nov. Hifpan.*

anguftifolia Humb. 6. Z. foliis oppofitis feffilibus lanceolato-linearibus afperis, flosculis radii obovatis, caule erecto. *Mexico.*

** *Floribus feffilibus.*

pauciflora 7. Z. foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis glabris margine fcabris. *Peru.*

2799. ROSENIA Thunb.

glandulofa Thb. *Afric. auftr.* Frutex ramofiffimus, foliis fafciculatis ovatis obtufis glandulofis tomentofis, floribus terminalibus folitariis.

2800. BOLTONIA Herit.

glaftifolia Herit. 1. B. foliis lanceolatis glaucis, inferioribus ferratis, floribus corymbofis, fetis feminum perfiftentibus. *Penfylvania. Virginia.*

afteroides Herit. 2. B. foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis fubfolitariis elongatis, fetis feminum deciduis. *Penfylvan. Virgin.* (Matricaria afteroides L., Chrysanthemum carolinianum Walt.)

2801. GALINSOGEA R. et P.

ferrata * 1. G. fruticofa, foliis breviter petiolatis oblongo-lanceolatis acutis ferratis fcabris, pedunculis axillaribus aggregatis. *Mexico.* (Mocinna Lag.)

brachiata * 2. G. fruticofa, foliis ovatis obtufis mucronatis, ramis brachiatis, floribus fafciculatis. *Panama.* (Mocinna Lag.)

linearifolia * 3. G. fuffruticofa glabra refinofa, foliis linearibus acutis integerrimis, corymbo paucifloro, radio 3floro. *Nov. Hifpan.* (Gutierrezia Lag.)

alloeocarpa * 4. G. herbacea hirfutiuscula, foliis oppofitis oblongis utrinque acuminatis fubintegerrimis, pedunculis axillaribus corymbofis, radio 5floro, feminibus radii pappo deftitutis. *Caracas.* (Allocarpus caracafanus Kunth.)

parviflora W. 5. G. herbacea ramofa, foliis petiolatis ovatis triplinerviis ferratis pubefcentibus, pedunculis axillaribus paucifloris, radio 5floro abbreviato. *Amer. auftr.* (Viborgia Acmella Roth.)

trilobata Cav. 6. G. herbacea ramofa glabra, foliis lanceolatis dentatis 3plinerviis fub-3fidis, pedunculis 1flo-

ris ſubglanduloſo - villoſiuſculis, radio multifloro. *Nov. Hiſpan.*

anguſtifolia * 7. G. ſuffruticoſa hirſuta, foliis lineari-lanceolatis crenato-dentatis, ſuperioribus linearibus integerrimis, pedunculis 1floris elongatis. *Braſil.* Sello.

megapotamica * 8. G. herbacea glabra, foliis linearibus 3partitis integerrimis, ramis ternis 1floris rigidis. *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* (Rio grande.) Sello.

uniflora * 9. G. caule herbaceo ſimpliciſſimo 1floro ſuperne hirſutiuſculo, foliis ſparſis linearibus mucronatis margine ſcabris. *Monte Video.* Sello.

2802. FERDINANDA Lag.

auguſta Lag. 1. F. fruticoſa, foliis ſubtus argenteis, floralibus integerrimis coloratis. *Nov. Hiſpan.*

eminens Lag. 2. F. fruticoſa, foliis ſupra ſcabris ſubtus pubeſcentibus, petiolis alatis. *Nov. Hiſpan.*

2803. SANVITALIA Cav.

helianthoides Rich. 1. S. caule erecto, foliis ovato-oblongis apice ſerratis 3plinerviis, pedunculis ſolitariis 1floris. *Peru.* (Helianthus proſtratus Poir.)

procumbens W. 2. S. caule procumbente, foliis ovatis ſubintegerrimis 3plinerviis, pedunculis ſolitariis 1floris. *Mexico.* (S. villoſa Cav., Lorentea atropurpurea Ort.)

2804. WEDELIA Jacqu.

(Pedunculi omnium 1flori.)

* *Fruticoſae.*

Jacquini Perſ. 1. W. foliis petiolatis ovato-lanceolatis rigidis rugoſis ſubſerratis ſubtus caneſcentibus, pedunculis ſubaggregatis, ſquamis anthodii ſubrotundo-ovatis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (W. fruteſcens Jacqu., pulchella Kunth., Polymnia Wedelia L.)

acapulcenſis Kunth. 2. W. foliis petiolatis ovato-oblongis acuminatis remote ſerrulatis hiſpido-ſtrigoſis, ſquamis anthodii lanceolatis. *Nov. Hiſpan.* (Anthemis hondenſis W. herb.)

calycina Rich. 3. W. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis ſubſerratis ſupra calloſo-aſperis ſubtus ſtrigilloſis, ſquamis anthodii oblongis. *Guadalupa.* (Verbeſina fruticoſa W. herb., Buphthalmum aſperrimum * N. Entd.)

caribaea * 4. W. foliis petiolatis ovatis argute dentatis villoſis, pedunculis longiſſimis, ſquamis anthodii ovatis. *Inſ. Carib.* (W. cruciana Perſ.)

calendulacea Rich. 5. W. foliis ſeſſilibus rhomboideo-lanceolatis inciſo-dentatis hiſpidulis caneſcentibus, ſquamis anthodii ovato-lanceolatis. *Nov. Hiſpan.*

ſerrata Rich. 6. W. foliis petiolatis oblongis coriaceis nitidis laevibus groſſe ſerratis, ſquamis anthodii oblongis. *Hiſpaniola.*

radioſa Ker. 7. W. foliis petiolatis oblongis ſubſerratis hiſpidis, ſquamis anthodii ſpathulato-ovatis ſquarroſis, radio imbricato amplo. *Braſil.*

crenata Rich. 8. W. foliis petiolatis oblongis obtuſis inaequaliter crenatis rugoſis membranaceis, ſquamis anthodii lanceolatis. *Guadalupa.*

** *Herbaceae.*

helianthoides Kunth. 9. W. foliis ſubſeſſilibus ovato-oblongis ſubſerratis ſupra calloſo-aſperis ſubtus hirſutis, ſquamis anthodii oblongis obtuſis, ſeminibus maculatis, radii alatis. *Quito.*

hiſpida Kunth. 10. W. foliis ſubſeſſilibus lanceolatis acuminatis ſerratis hiſpidis, inferioribus ſub-3fidis, ſquamis anthodii lanceolatis acutis. *Nov. Hiſpan.*

bengalenſis Rich. 11. W. foliis ſubſeſſilibus ovato-oblongis obſolete crenatis laevibus, inferioribus ſub-3fidis, ſlosculis radii 3partitis. *Ind. or.*

carnoſa Rich. 12. W. caule aſcendente baſi radicante piloſo, foliis ſeſſilibus cuneatis 3fidis dentatis glabriusculis ſtrigoſisque, ſquamis anthodii oblongo-lanceolatis laxis. *Jamaica. Hiſpaniola.* (Buphthalmum repens Lam.) Polymorpha glabritie et forma foliorum. (W. gracilis Rich. var.)

africana Perſ. 13. W. foliis breviter petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis cauleque pubeſcentibus. *Guinea.*

mollis Perſ. 14. W. foliis petiolatis cordato-lanceolatis crenatis membranaceis ſubtus villoſis. *Amer. auſtr.*

2805. FEAEA *.

plantaginea * 1. F. foliis radicalibus oblongis obtuſis repando-ſubdentatis 3plinerviis glabris, caule ſub-1floro oligophyllo, foliis linearibus. *Mexico.* (Selloa plantaginea Kunth.)

linearis * 2. F. radice ſtolonifera, caule 1floro foliato, foliis oppoſitis petiolatis ſpathulato-linearibus obtuſis enerviis glaberrimis integerrimis. *Monte Video.* Sello.

2806. LEONTOPHTHALMUM W.

peruvianum W. herb. *Peru.* Frutex foliis oppoſitis petiolatis ſubellipticis ſerratis coriaceis pubeſcentibus, floribus longe pedunculatis flavis.

2807. BELLIS.

annua 1. B. caule ramoſo multifloro foliato pubeſcente, foliis obovato-ſpathulatis crenato-dentatis, pe-

duncculis longiſſimis 1floris, ſeminibus compreſſis apice nudis. *Europ. auſtr.* (Bellium dentatum Viv.)

dubia * 2. B. caule ramoſo foliato multifloro glabro, foliis ſpathulato-linearibus integerrimis, pedunculis elongatis 1floris. *Patria?* (Chrysanthemum bellidiflorum W. herb.)

aculeata Labill 3. B. caule ramoſo multifloro foliato pubeſcente, foliis ſpathulato-linearibus groſſe ſerratis, pedunculis 1floris, ſeminibus marginatis apice aculeolatis. *Nov. Holl. auſtr.*

ciliaris Labill. 4. B. caule ramoſo multifloro foliato, foliis pinnatis lineari-ſubulatis glabris, pedunculis axillaribus 1floris breviusculis, ſeminibus marginatis ciliatis. *Nov. Holl. auſtr.*

graminea Labill. 5. B. caule ſimplici 1floro folioſo, foliis linearibus obtuſiusculis integerrimis glabris, ſeminibus compreſſis laevibus. *Terra Diemen.*

ſylveſtris Cyr. 6. B. ſcapo 1floro, foliis radicalibus obovatis crenatis 3nerviis hiſpidulis. *Italia. Sicilia.*

perennis 7. B. ſcapo 1floro, foliis radicalibus ſpathulatis crenato-dentatis hirſutiusculis. *Europ.*

2808. MATRICARIA.

ſuaveolens 1. M. foliis 3plicato-pinnatis, laciniis filiformi-ſetaceis, ſquamis anthodii acutis. *Gallia narbon.*

Chamomilla 2. M. foliis 2pinnatis, laciniis lineari-filiformibus, ſquamis anthodii obtuſis. *Europ.* (Anthemis fallax W. ſuppl. eſt varietas receptaculo paleaceo, cultu orta.)

capenſis 3. M. foliis 2pinnatifidis, laciniis linearibus ſubcarnoſis, ſquamis anthodii obtuſis, ſeminibus hinc marginatis. *C. B. S.* (M. puſilla W. en.)

bipinnata * 4. M. foliis 2pinnatis glabriusculis, foliolis filiformibus abbreviatis ſub-3fidis, caule ſuperne ramoſo, pedunculis 1floris, radio abbreviato. *Afr. auſtr.* (Lidbekia 2pinnata Thb.)

2809. CHRYSANTHEMUM.

* *Radio albo.*

† *Fruticoſa.*

pinnatifidum L. ſuppl. 1. Chr. foliis oblongis utrinque attenuatis pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis ſerratis, pedunculis ſolitariis elongatis ſub-1floris, ſeminibus radii alatis. *Madera.* (Pyrethrum adauctum Link.?)

anomalum Lag. 2. Chr. foliis pinnato-multifidis ſericeis, pedunculis elongatis 1floris, ſeminibus diſci abortientibus. *Hiſpania.*

radicans Cav. 3. Chr. humile baſi radicans, foliis petiolatis pinnatis tomentoſis, pedunculis 1floris. *Hiſpan. baetica.*

†† *Herbacea.*

paludofum Desf. 4. Chr. caule ramofo foliisque fpathulatis fubamplexicaulibus dentato-ferratis glabris. *Numidia. Creta. Sicilia.* (Chr. hybridum Guffon.) Radius in Sicilia faepe lutefcit.

atratum 5. Chr. caule fimplici 1floro fuperne pubefcente, foliis argute ferratis glabris, radicalibus cuneiformibus apice incifis, caulinis lanceolatis acutis, fquamis anthodii atris. *Alpeftria Auftriae, Helvetiae. Pyren.*

Leucanthemum 6. Chr. caule fubramofo, foliis crenatis ferratisve, inferioribus obovato-fpathulatis fuperioribus lanceolatis, ramis 1floris. *Europ.* (Chr. montanum L., heterophyllum et fylveftre W. varr.)

rotundifolium Kit. 7. Chr. caule fimplici 1floro, foliis inferioribus petiolatis fubrotundis dentatis, fuperioribus ovatis ferratis fubfeffilibus. *Hungar. Transfylvan.*

mexicanum Bonpl. 8. Chr. caule procumbente ramofo, foliis omnibus petiolatis fpathulatis acutis integerrimis pubefcentibus, ramis 1floris. *Mexico.*

graminifolium 9. Chr. caule fimpliciffimo 1floro, foliis radicalibus cuneatis crenatis, caulinis linearibus argute dentatis, fummis integerrimis. *Ager monspel. Pyren. m.* (Chr. pufillum Viv. varietas videtur e foli macie orta.)

integrifolium Richardf. 10. Chr. foliis radicalibus confertis linearibus obtufis integerrimis pilofis, fcapo 1floro. *Amer. arctic.*

perpufillum Loif. 11. Chr. tenerrimum humile bafi radicans, foliis obovatis obtufis pinnatifidis, pedunculis elongatis. *Corfica.*

monspelienfe 12. Chr. caule fimpliciusculo fub-1floro, foliis glabris rigidiusculis, infimis palmatis, laciniis linearibus, fuperioribus pinnatifidis. *Tractus Gebennarum. Pyren. m.* Radius interdum purpurafcit.

arcticum 13. Chr. caule fubramofo, foliis pinnatifidis fubtus albo-lanatis, laciniis oblongis trifidis obtufis. *Camtfchatca. Amer. bor.*

tanacetifolium W. 14. Chr. foliis pinnatis pilofis, foliolis linearibus pectinato-ferratis, anthodio tomentofo. *Afia minor.*

glabratum Thb. 15. Chr. caule ramofo foliisque 2pinnatis glabris, foliolis lineari-fubulatis, floribus folitariis. *C. B. S.* (Chr. pumilum W.)

carinatum Schousb. 16. Chr. caule ramofo, foliis 2pinnatis carnofis glabris, laciniis linearibus obtufis, floribus folitariis, fquamis anthodii carinatis. *Mauritania.* (Chr. tricolor Andr.)

hirtum Thb. 17. Chr. caule ramofo, foliis 2pinnatifidis hirfutis, floribus folitariis. *C. B. S.*

** *Radio flavo: herbaceae.*

indicum 18. Chr. foliis petiolatis ovatis bafi attenuatis finuato-lobatis dentatis fubcanefcentibus, floribus co-

rymbosis. *Ind. or. China.* (Anthemis grandiflora Ramat., artemisifolia W.) Flores vulgo in hortis pleni, coloribus variis: receptaculum cultus luxu paleas accipit.

segetum 19. Chr. caule ramoso foliisque amplexicaulibus oblongo-lanceolatis apice latioribus inciso-dentatis glaucescentibus glabris. *Europae segetes.*

umbrosum W. 20. Chr. caule ramoso foliisque sessilibus oblongo-lanceolatis serratis basi attenuatis pinnatifidis glaberrimis, ramis 1floris. *Mons Athos Macedon.*

humile * 21. Chr. caule procumbente stolonifero, foliis linearibus sessilibus integerrimis glabris, ramis 1floris. *Mexico.* (Xanthocoma humilis Kunth.)

† *pectinatum* 22. Chr. caule prostrato repente, foliis pectinato-pinnatis pubescentibus, foliolis linearibus, pedunculis longissimis solitariis 1floris, squamis anthodii laxis omnino scariosis. *Hispania.* (Excl. syn. Barrel. 421.)

italicum 23. Chr. caule ramoso multifloro, foliis 2pinnatifidis glabriusculis, laciniis linearibus serratis, pedunculis elongatis subcorymbosis, anthodio hemisphaerico pubescente, radio abbreviato. *Italia.*

coronarium 24. Chr. caule ramoso foliisque 2pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis apice dilatatis inciso-serratis, pedunculis sub-1floris. *Europ. austr.*

2810. PYRETHRUM Sm.

* *Radio albo.*

† *Fruticosa.*

crithmifolium W. 1. P. foliis carnosis 3fidis, laciniis linearibus obtusis subdentatis, pedunculis elongatis subcorymbosis. *Teneriffa.*

anethifolium W. 2. P. foliis strictis 3partito-pinnatifidis filiformibus subulatis, pedunculis terminalibus 1floris. *Teneriffa.*

foeniculaceum W. 3. P. foliis laxis pinnatifidis linearibus subulatis planiusculis subcarnosis, pedunculis elongatis subcorymbosis. *Ins. Canar.*

frutescens 4. P. foliis pinnatifidis carnosis, laciniis lineari-lanceolatis subintegerrimis, summis 3dentatis. *Ins. Canar.* (Chrysanthemum frutescens L. P. pinnatifidum Chamiss. apud Buch.?)

coronopifolium W. 5. P. foliis pinnatifidis subcarnosis, laciniis lanceolatis subdentatis, flosculis radii 3fidis. *Ins. Canar.*

grandiflorum W. 6. P. foliis pinnatifidis, laciniis lanceolatis profunde dentatis, summis linearibus dentatis. *Ins. Canar.*

Broussoneti Chamiss. 7. P. foliis 2pinnatifidis membranaceis glabris, laciniis lanceolatis inciso-serratis mucronato-aristatis, rhacheos basi nuda sparse dentata. *Ins. Canar.*

ſpecioſum W. 8. P. foliis pinnatifidis glabris ſubcarnoſis, laciniis divaricatis lanceolato-linearibus remote mucronato-dentatis. *Inſ. Canar.?*

†† *Herbacea.*

ſimplicifolium W. 9. P. caule proſtrato lanato, foliis ſubſeſſilibus obovatis inciſo-ſerratis incano-pubeſcentibus, pedunculis oppoſitifoliis ſolitariis 1floris, radio abbreviato. *Amer. auſtr. Ind. occid.* (Matricaria proſtrata Sw.) Saepe glabreſcit.

latifolium W. 10. P. caule erecto 1floro glabro, foliis ſemiamplexicaulibus oblongo-lanceolatis crenato-ſerratis ſcabris. *Pyren. m.* (Chrysanthemum grandiflorum Lapeyr., maximum Cand.)

ſerotinum W. 11. P. caule erecto ſuperne ramoſo, foliis ſeſſilibus lanceolatis glabris, inferioribus apice ſerratis ſuperioribus integerrimis, floribus corymboſis. *Amer. bor.* (Chrysanthemum ſerotinum L.)

uliginoſum Kit. 12. P. caule erecto ſuperne ramoſo, foliis ſeſſilibus lanceolatis omnibus profunde ſerratis glabris, floribus corymboſis. *Hiſpania. Luſitania. Hungaria.* (Matricaria inciſo-ſerrata Poir., Chrysanthemum lacuſtre Brot.)

Balſamita W. 13. P. caule ramoſo, foliis oblongis ſerratis ſubtomentoſis, radicalibus petiolatis, caulinis ſeſſilibus baſi auriculatis, floribus corymboſis. *Aſia minor.* (Chrysanthemum Balſamita L.)

Halleri W. 14. P. caule ſtricto 1floro foliisque glabris, radicalibus longe petiolatis obovatis lobatis, caulinis ſeſſilibus lineari-lanceolatis profunde dentatis. *Alp. Helvet.* (Chrysanthemum Halleri Suter.)

nivale Adam. 15. P. caule 1floro ſuperne nudo, foliis pinnatifidis ſubtus pubeſcentibus, laciniis linearibus obtuſis. *Ad limites nivis perpetuae Caucaſ.*

alpinum W. 16. P. caule 1floro baſi ſtolonifero, foliis alternis cuneiformibus pinnatifidis in petiolum decurrentibus glabriusculis, laciniis lineari-lanceolatis mucronatis, ſummis linearibus integerrimis, ſquamis anthodii nigro-marginatis. *Alp. Europ. med.* (Chrysanthemum alpinum L. Hujus varietas minor hirſutiuscula eſt Chrysanthemum minimum Vill., Matricaria minima Desrouſſ., Barrelieri Link., Chr. pulverulentum Perſ., Matricaria pallida Poir.)

oppoſitifolium * 17. P. caule 1floro baſi ſtolonifero foliisque oppoſitis omnibus profunde pinnatifidis ſericeis, laciniis linearibus integerrimis laxis, ſquamis anthodii nigro-marginatis. *Luſitania.* (Chrysanthemum oppoſitifolium Link. Brot.)

tomentoſum Loiſ. 18. P. caule humili foliisque cuneatis palmato-inciſis incano-tomentoſis, ſquamis anthodii nigro-marginatis. *Corſica.*

ceratophylloides W. 19. P. caule erecto foliisque ſeſſilibus lineari-lanceolatis pinnatifido-dentatis glabris, laciniis li-

nearibus acutis ſubrecurvis, ſquamis anthodii nigro-marginatis. *Alp. pennin.* (Chrysanthemum ceratophylloides All.)

paluſtre W. 20. P. caule erecto foliisque ſeſſilibus lyrato-pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis dentatis, pedunculis corymboſis. *Armenia.*

pinnatifidum W. 21. P. caule erecto ſuperne ramoſo, foliis ſubſeſſilibus lyrato-pinnatifidis glauco-pubeſcentibus, laciniis lanceolatis ſerratis, panicula corymboſa. *Patria?*

macrophyllum W. 22. P. caule erecto foliisque amplis pinnatifidis pubeſcentibus, laciniis oblongis obtuſis dentatis, corymbo compoſito. *Croatia. Tranſſylvania.* (Chrysanthemum Kit., Achillea macrophylla Pill. et Mitterp., ſambucifolia Desf.)

corymboſum W. 23. P. caule erecto ſuperne ramoſo, foliis pinnatis glabriusculis, foliolis lanceolatis pinnatifidis argute ſerratis, ſummis confluentibus, floribus corymboſis. *Europ.* (Chrysanthemum corymboſum L.. . P. tenuifolium W. et Chrysanthemum Achilleae Syſt. veg. ed. 15. varr.)

cinerarifolium Trevir. 24. P. caule erecto ſubramoſo foliisque decurſive pinnatis incano-ſericeis, foliolis remotiusculis oblongo-linearibus obtuſis, pedunculis 1floris. *Dalmatia.*

Parthenium Sm. 25. P. caule erecto ramoſo, foliis ſubbipinnatifidis glabriusculis, laciniis oblongis obtuſiusculis dentatis, pedunculis corymboſis rigidis, radio diſcum aequante. *Europ. Aſia med.* (Matricaria Parthenium L. Chrysanthemum procumbens Lour. Anthemis apiifolia Bot. reg. forte ex hac ſpecie cultu pariter orta ac Anthemis artemiſifolia W. e Chrysanthemo indico.)

parthenifolium W. 26. P. caule elato ramoſiſſimo, foliis 2pinnatifidis caneſcentibus, foliolis oblongis obtuſiusculis dentatis, corymbis compoſitis, radio diſcum ſuperante. *Caucaſ.* (P. fruticuloſum *, pulverulentum W., niveum Lag., Chrysanthemum praealtum Vent.)

fuſcatum W. 27. P. caule aſcendente ſub-1floro, foliis 2pinnatifidis pinnatifidisque pubeſcentibus, laciniis trifidis linearibus, ſquamis anthodii fuſco-marginatis. *Numidia.* (Chrysanthemum fuſcatum Desf.)

caucaſicum W. 28. P. caule declinato 1floro, foliis 2pinnatis, foliolis lineari-ſubulatis, ſquamis anthodii atro-marginatis. *Caucaſ.* (Anthemis caucaſica Adam.)

ſericeum MB. 29. P. caule 1floro foliisque 2pinnatis albo-lanatis, foliolis linearibus imbricatis, ſquamis anthodii pubeſcentis fuſco-marginatis. *Armenia. Iberia.* (Chrysanthemum argenteum W., ſericeum Adam., Matricaria argentea L.)

† *tenuifolium* Tenor. 30. P. caule ramoſo multifloro, foliis 2pinnatis villoſis, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis, ſerraturis mucronato-ariſtatis, pedunculis corymboſis. *Neapol.*

praecox MB. 31. P. caule ramoſo, foliis 2pinnatis glabris, foliolis lineari-ſubulatis abbreviatis, radio brevi reflexo, coronula ſeminis 2loba. *Caucaſ.* (P. parviflorum W. ſp., puſillum W. herb.)

inodorum Sm. 32. P. caule diffuſe ramoſo, foliis 2pinnatis glabris, foliolis lineari-filiformibus 2-3partitis, coronula ſeminis integerrima. *Europ.* (Chrysanthemum inodorum L.)

elegans Pollin. 33. P. caule ramoſo, foliis 2pinnatis multifidis glabris, laciniis linearibus acutis ſubtus canaliculatis, coronula ſeminis 4dentata. *Ad m. Baldum.*

glabrum Lag. 34. P. caule ramoſo, foliis ſub-2pinnatis glabris, foliolis apice latioribus 3partito-multifidis, lacinulis divaricatis 2fidis, floribus ſubcorymboſis, ſquamis anthodii nigro-marginatis, coronula ſeminis integerrima. *Hiſpania baetica.*

maritimum Sm. 35. P. caule diffuſe ramoſo, foliis 2pinnatis glabris, foliolis linearibus obtuſis 3fidis carnoſis, coronula ſeminis repando-lobata. *Europ. maritima*, *ſalſa.* (Matricaria maritima L.)

leptophyllum Stev. 36. P. caule ramoſo foliisque 2pinnatis pubeſcentibus, lacinulis breviſſimis acutiusculis, corymbo paucifloro. *Caucaſ.*

** *Radio rubro.*

carneum MB. 37. P. caule erecto ſubmultifloro, foliis decurſive pinnatis glabris, foliolis lanceolatis inciſis, lacinulis acutis convergentibus ſubdentatis, ſquamis anthodii nigro-marginatis. *Caucaſ.* (Chrysanthemum coccineum Sims.)

roſeum MB. 38. P. caule erecto paucifloro foliisque 2pinnatifidis glabris, lacinulis lanceolatis acutis divergentibus, ſquamis anthodii nigro-marginatis. *Caucaſ.* (Chrysanthemum coccineum W., roſeum Adam.)

*** *Radio flavo.*

multicaule W. 39. P. caule ramoſiſſimo foliisque glabris, inferioribus ſpathulato-linearibus dentatis, ſuperioribus linearibus integerrimis. *Numidia.* (Chrysanthemum multicaule Desf.)

Myconi * 40. P. caule ramoſo foliisque amplexicaulibus ſpathulato-lanceolatis ſerratis, ſquamis anthodii ſimpliciusculi aequalibus. *Europ. auſtr.* (Chrysanthemum Myconis L. . . Anthemis repanda L. ob defectum ramorum paleas receptaculi ἀναμορφώσει producit, ſicut Chrysanthemum indicum.)

trifurcatum W. 41. P. caule erecto ſimplici foliisque linearibus glabris, radicalibus pinnatis, ſuperioribus 3partitis, ſummis integerrimis. *Afric. bor.* (Chrysanthemum trifurcatum Desf., macrocephalum Viv.)

Bocconi W. 42. P. caule 1floro, foliis incanis, inferioribus pinnatis, foliolis lineari-ſubulatis, ſummis integerrimis. *Hiſpan.* (Chrysanthemum aragonenſe Aſſo.)

Bonplandianum Kunth. 43. P. caule ramoſo foliisque lanceolatis pinnatifidis ſubcarnoſis glabris, laciniis linearibus acutis integerrimis abbreviatis, ramis 1floris. *Nov. Hiſpan.*

indicum Roxb. 44. P. caule diffuſe ramoſo, foliis 2pinnatifidis ſubcarnoſis glabris, laciniis linearibus mucronatis dentatis, pedunculis 1floris elongatis rigidis, ſeminibus 4gonis. *Ind. or.* (Chrysanthemum ſenecioides Hortul.)

bipinnatum W. 45. P. caule ſimplici multifloro, foliis 2pinnatifidis rigidis, laciniis linearibus obtuſiusculis abbreviatis, pedunculis 2fidis corymboſis, radio abbreviato. *Sibir.* (Chrysanthemum 2pinnatum L.)

millefoliatum W. 46. P. caule ſimpliciusculo multifloro foliisque 2pinnatifidis incano-pubeſcentibus, laciniis linearibus mucronatis, pedunculis corymboſis, radio abbreviato. *Volhynia. Tauria. Sibir.* (Anthemis millefolia L., Chrysanthemum millefoliatum Syſt. veg. ed. 15.)

achilleaefolium MB. 47. P. caule ſimpliciusculo multifloro foliisque bipinnatis ſericeis, foliolis lineari-filiformibus abbreviatis, pedunculis 2fidis corymboſis, radio abbreviato. *Tauria. Caucaſ. Sibir.*

2811. CENTROSPERMUM *.

Chrysanthemum * *Hiſpania auſtr.* Herba annua ramoſiſſima pubeſcens, foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis ſinuato-dentatis, floribus pedunculatis ſolitariis flavis.

2812. CACOSMIA Kunth.

rugoſa Kunth. *Alp. peruv.* Herba ſuffruticoſa, foliis oppoſitis breviſſime petiolatis ovato-oblongis rigidis reticulato-rugoſis, petiolis vaginantibus, pedunculis axillaribus 3floris ſubcorymboſis, floribus flavis.

2813. LIDBEKIA Berg.

lobata Thb. 1. L. caule ſimplici foliisque petiolatis 5lobis ſubtus tomentoſis, floribus ſolitariis terminalibus. *Afric. auſtr.* (Cotula 5loba L. ſuppl., Lanciſia Lam.)

pectinata Berg. 2. L. caule ſimplici ſuperne diviſo, foliis cuneatis pinnatifidis punctatis ſubtus glaucis, pedunculis terminalibus ſolitariis. *Afric. auſtr.* (Cotula ſtricta L., Lanciſia Lam.)

turbinata Thb. 3. L. caule ramoſo foliisque ſeſſilibus pinnatifidis pubeſcentibus ciliatis, laciniis linearibus cuſpidatis 3fidis, pedunculis ſolitariis 1floris, feminibus diſci abortientibus. *C. B. S.* (Cotula turbinata L., Lanciſia Lam., Cenia Commerſ. Juſſ. Perſ.)

† *americana* * 4. L. caule ramoſo pubeſcente, foliis amplexicaulibus obovato-oblongis ſinuato-dentatis piloſiuſculis, pedunculis oppoſitifoliis abbreviatis, terminalibus ſubcorymboſis. *Ad fl. Apure Amer. auſtr.* Humb. (Pyrethrum Pulicaria W. herb.)

2814. MNESITHEON Rafin.

album Rafin. 1. Mn. ramoſum, foliis linearibus integerrimis ſcabris, floribus geminis lateralibus terminalibusque. *Louiſiana. Florida.* (Buphthalmum anguſtifolium Purſh. ?)

luteum Rafin. 2. Mn. ramis divaricatis foliiſque oppoſitis ſerratis pubeſcentibus, floribus longe pedunculatis. *Louiſiana.*

2815. MADIA Molin.

ſativa Molin. *Chili.* Herba annua ramoſa glanduloſo-piloſa viſcoſo-oleoſa, foliis lanceolatis integerrimis ſemiamplexicaulibus, pedunculis axillaribus terminalibusque aggregatis, floribus flavis. (M. melloſa Molin. et Jacqu., viſcoſa Cav.)

2816. NESTLERA *.

biennis * *C. B. S.* Herba biennis pubeſcens ſuperne ramoſa, foliis ſeſſilibus linearibus obtuſis, floribus ſeſſilibus ſolitariis flavis. (Columellia biennis Jacqu.)

2817. RELHANIA Herit.

* *Floribus ſolitariis.*

laxa Herit. 1. R. caule erecto foliiſque remotis linearibus villoſis, pedunculis elongatis. *C. B. S.*

pedunculata Herit. 2. R. caule decumbente ramoſo foliiſque ſparſis linearibus glanduloſo-villoſis, pedunculis terminalibus. *C. B. S.* (R. pumila Thb., Athanaſia pumila et Zoegea capenſis L. ſuppl.)

lateriflora Herit. 3. R. caule humili ſubramoſo foliiſque confertis linearibus glanduloſo-villoſis, pedunculis lateralibus abbreviatis. *Afric. auſtr.* (R. ſeſſiliflora Thb.)

tomentoſa Thb. 4. R. caule ramoſo foliiſque lineari-filiformibus obtuſis tomentoſis, floribus terminalibus ſeſſilibus. *C. B. S.*

reflexa Thb. 5. R. caule ſuffruticoſo ramoſo, foliis linearibus obtuſis tomentoſis, ſquamis anthodii ſetaceis reflexis. *C. B. S.*

pungens Herit. 6. R. caule fruticoſo ramoſo, foliis confertis lineari-ſubulatis rigidis ſtrigilloſo-tomentoſis, floribus terminalibus ſeſſilibus, ſquamis anthodii appreſſis. *C. B. S.*

ſantolinoides Herit. 7. R. caule fruticoſo foliisque linearibus triquetris ſubtus incanis, floribus pedunculatis. *C. B. S.*

decuſſata Herit. 8. R. caule fruticoſo, foliis decuſſatis linearibus triquetris acutis, floribus ſeſſilibus. *C. B. S.*

paleacea Herit. 9. R. caule fruticoſo foliisque triquetris obtuſis apice recurvis tomentoſis, floribus terminalibus ſeſſilibus. *C. B. S.* (Leyſſera ericoides Berg., paleacea Syſt. veg. ed. 15.)

trinervis Thb. 10. R. caule fruticoſo, foliis lanceolatis acutis glabris ſubtus 3nerviis, floribus terminalibus ſeſſilibus. *C. B. S.*

quinquenervis Thb. 11. R. caule fruticoſo, foliis oblongo-lanceolatis villoſis ſubtus 5nerviis, floribus terminalibus ſubſolitariis. *C. B. S.*

cuneata Herit. 12. R. caule fruticoſo foliisque obovatis convolutis apice recurvis glabris, floribus terminalibus ſeſſilibus. *C. B. S.* (R. virgata Herit.? var.)

pinnata Thb. 13. R. fruticoſa ramoſa glabra, foliis pinnatis, foliolis linearibus mucronatis, floribus terminalibus. *Afric. auſtr.*

** *Floribus aggregatis: fruticoſae.*

ſquarroſa Herit. 14. R. foliis confertis lineari-oblongis acutis enerviis ſubrecurvis, floribus terminalibus pedunculatis aggregatis. *Afric. auſtr.* (Santolina ſquarroſa L. amoen. 4., Athanaſia ſquarroſa L. amoen. 6.)

geniſtaefolia Herit. 15. R. foliis confertis lineari-lanceolatis 1nerviis carinatis obtuſiuſculis, floribus terminalibus breviſſime pedunculatis. *C. B. S.* (Athanaſia geniſtaefolia L.)

microphylla Herit. 16. R. foliis imbricatis linearibus enerviis, floribus pedunculatis. *C. B. S.*

paſſerinoides Herit. 17. R. foliis linearibus enerviis, floribus ſubſeſſilibus. *C. B. S.*

viſcoſa Herit. 18. R. foliis lineari-triquetris ſubcarnoſis glanduloſo-viſcoſis, floribus ſubſeſſilibus. *C. B. S.*

2818. JÄGERIA Kunth.

(Folia omnium oppoſita, pedunculi 1flori.)

urticaefolia * 1. J. foliis petiolatis ovatis acutis ſerratis ramisque hiſpidis, pedunculis axillaribus folio brevioribus. *Quito.* (Viborgia urticaefolia Kunth.)

uliginoſa * 2. J. foliis petiolatis ovato-lanceolatis crenatis ramisque glabris, pedunculis terminalibus. *Jamaica.* (Spilanthus uliginoſa Sw.)

calendulacea * 3. J. foliis ſpathulato-lanceolatis ſubſeſſilibus obtuſis apice ſerratis ſtrigoſis, pedunculis ſubterminalibus elongatis. *Ceylon.* (Verbeſina calendulacea L.)

abyſſinica * 4. J. foliis ſemiamplexicaulibus oblongo-lanceolatis ſubſerratis glabris, pedunculis ternis ſubter-

minalibus pubescentibus. *Abyssinia.* Bruce. (Polymnia abyssinica L. suppl.)

bellidioides * 5. J. foliis ellipticis integerrimis in petiolum decurrentibus strigosis, pedunculis terminalibus. *Monte Video.* Sello.

mnioides Kunth. 6. J. humilis erecta simplicissima, foliis breviter petiolatis ovatis serratis pubescentibus, pedunculis terminalibus. *Mexico.*

2819. Phaëthusa Gärtn.

australis * 1. Ph. arborea, ramis flexuosis, foliis alternis petiolatis oblongis subdenticulatis coriaceis supra rugosis subtus incano-tomentosis, corymbis terminalibus ramosissimis. *Ad fl. Amazonum.* Humb. (Monactis flaverioides Kunth.)

borealis * 2. Ph. gigantea suffruticosa, ramis alatis, foliis oppositis oblongis 3plinerviis obsolete serratis subpubescentibus, corymbis terminalibus ramosissimis. *Amer. bor.* (Ph. americana Gärtn.)

2820. Siegesbekia.

orientalis 1. S. foliis oppositis subcordato-ovatis in petiolum decurrentibus inaequaliter dentatis subincisis hispidiusculis, ramis floriferis 2fidis foliatis. *Tauria. Caucas. Ind. or. Cochinchina. Japonia. Mexico. Amer. austr.* (S. triangularis Cav., iberica W., jorullensis et cordifolia Kunth. varr.)

flosculosa Herit. 2. S. foliis oppositis sessilibus ovatis dentatis cauleque dichotomo pubescentibus, pedunculis axillaribus, flosculis disci 3dentatis 3andris. *Peru.*

2821. Acmella Rich.

Garcini * 1. A. fruticosa, foliis alternis cuneiformibus truncatis eroso-dentatis tomentosis, floribus terminalibus solitariis, anthodii squamis spathulatis dentatis radium superantibus. *Persia.* (Anthemis Garcini N. L. Burm.)

trilobata * 2. A. suffruticosa villosa, foliis petiolatis sinuato-lobatis, lobis obtusis dentatis, pedunculis subcorymbosis, radio anthodium superante. *Mexico.* (Anthemis 3lobata Ort., Zaluzania Pers.)

biflora * 3. A. herbacea ramosa, foliis petiolatis ovato-oblongis acutis 3plinerviis serratis scabriusculis, pedunculis axillaribus geminis subbifloris. *Ind. or.* (Verbesina 2flora L.)

repens Pers. 4. A. herbacea repens, foliis petiolatis ovali-lanceolatis subintegerrimis glabris, pedunculis terminalibus 1floris longissimis, anthodio abbreviato. *Carolina.* (Anthemis repens Walt., Spilanthus repens Mx.)

† *hirta* Lag. 5. A. herbacea hirsuta, foliis ovatis integerrimis. *Amer.* Nee.

braſilienſis * 6. A. herbacea ſub-1flora glabra, foliis oppoſitis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſupra calloſo-ſtrigoſis ſubtus pubeſcentibus, inferioribus 3dentatis ſuperioribus integerrimis, pedunculis terminalibus elongatis. *Braſil.* Sello. (Buphthalmum ſtrigoſum * N. Entd., Buphth. heterophyllum W. herb.)

globoſa * 7. A. herbacea erecta ramoſa hiſpidula, foliis 2pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis acutis ſub-3fidis, pedunculis 1floris, radio elongato patentiſſimo inciſo. *Mexico.* (Anthemis globoſa Ort.)

2822. ANTHEMIS.

* *Radio albo.*

† *Foliis indiviſis.*

† *ageratifolia* Sm. 1. A. caule 1floro, foliis indiviſis dentato-crenatis tomentoſis. *Creta.*

†† *Foliis pinnatifidis pinnatisque.*

† *erucaefolia* Presl. 2. A. caule fruticoſo ramoſo, foliis oblongis carnoſis glabris, inferioribus pinnatifidis, laciniis trifidis obtuſis denticulatis, ſuperioribus inciſo-dentatis, pedunculis 1floris, paleis acutis floſculos aequantibus, ſeminibus membranula coronatis. *Sicil.*

alpina 3. A. caule herbaceo villoſo ſub-1floro, foliis amplexicaulibus lanceolatis pectinato-pinnatifidis glabris, laciniis linearibus integerrimis, ſquamis anthodii nigro-marginatis. *Alp. Europ. med.* (A. corymboſa Haenk. var.)

Kitaibelii * 4. A. caule ſuffruticoſo caeſpitoſo erecto foliisque pinnatifidis glabris, laciniis foliisque ſummis linearibus obtuſiuſculis, pedunculis elongatis 1floris, ſquamis anthodii nitidis concoloribus. *Hungaria.* (A. ſaxatilis Kit. in lit.)

maritima 5. A. caule procumbente purpuraſcente foliisque pinnatifidis carnoſis excavato-punctatis glabris, laciniis dilatatis inciſo-dentatis obtuſiuſculis, anthodio piloſo, paleis cuſpidatis floſculos aequantibus, ſeminibus membranula coronatis. *Ad litora maris mediterr.*

mixta 6. A. caule ramoſo foliisque ſubamplexicaulibus lanceolatis pinnatifidis ſublanato-caneſcentibus, laciniis parallelis linearibus ſubdentatis, ramis 1floris. *Hiſpania. Gallia auſtr. Italia.* (A. hiſpanica Balb.)

Melampodia Delil. 7. A. caule ramoſo foliisque lanceolatis pinnatifidis lanato-tomentoſis, laciniis ſubintegris, pedunculis 1floris, ſeminibus membranula coronatis. *Aegypt.*

montana 8. A. caule ramoſo foliisque ſeſſilibus pinnatifidis ſublanato-caneſcentibus, laciniis linearibus obtuſis diſtantibus divaricatis ſub-3fidis, ramis 1floris.

ris. *Alp. Europ. med. Caucaf.* (A. faxatilis Cand., carpathica W.)

iberica MB. 9. A. caule 1floro foliisque pinnatis pubefcentibus, foliolis linearibus acutis fub-3fidis, fquamis anthodii paleisque nigro-marginatis. *Iberia.* (A. alpina β. L.)

petraea Tenor. 10. A. caule afcendente 1floro foliisque pinnatis fubcarnofis glabris, foliolis 3-5fidis obtufis, fquamis anthodii nigro-marginatis. *Neapol.*

Barrelieri Tenor. 11. A. caule fimplici 1floro procumbente foliisque pinnatis fericeo-tomentofis, fquamis anthodii nigro-marginatis, flosculis radii fubrotundis. *Neapol.*

tomentofa 12. A. caule fub-1floro foliisque pinnatis niveo-tomentofis, foliolis 3fidis obtufis, anthodio lanato, dentibus flosculorum difci duobus longioribus prominulis. *Calabria. Graecia. Afia minor.*

indurata Delil. 13. A. caule diffufe ramofo foliisque pinnatifidis pubefcentibus, laciniis inferiorum 3fidis bafi dentatis, fuperiorum fimplicibus obtufis, paleis receptaculi oblongis retufis flosculos aequantibus, feminibus mnmbranula incifa coronatis. *Alexandria. Aegypt.*

incraffata Loif. 14. A. caule bafi ramofo foliisque pinnatifidis pubefcentibus, laciniis inferioribus abbreviatis acutis, fuperioribus longioribus incifo-pinnatifidis, pedunculis apice inflatis, paleis receptaculi cufpidatis. *Gallia auftr.* (A. auftralis W.)

pedunculata Desf. 15. A. caule ramofo multifloro, foliis pubefcentibus, inferioribus 2pinnatis fuperioribus pinnatifidis, laciniis linearibus acutis abbreviatis fub-3fidis, pedunculis elongatis 1floris, fquamis anthodii fufco-marginatis. *Numidia. Lufitania.* (A. incraffata Link.)

candidiffima W. herb. 16. A. caule ramofo foliisque pinnatifidis palmato-3partitis argenteo-villofis, lacinulis linearibus acutis, pedunculis 1floris, feminibus membranula coronatis. *Caucaf.* (A. peregrina MB.)

††† *Foliis bipinnatifidis bipinnatisque.*

fruticulofa MB. 17. A. caule 1floro, foliis petiolatis 2pinnatis fericeo-tomentofis, lacinulis linearibus acutis, anthodio tomentofo. *Tauria. Caucaf.*

retufa Link. 18. A. caule erecto ramofo foliisque 2pinnatifidis incano-villofis, laciniis linearibus apice dilatatis mucronato-3dentatis, pedunculis aphyllis longiffimis. *Patria?*

ramofa Link. 19. A. caule ramofo foliisque 2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus integerrimis acutis, ramis 1floris, paleis linearibus acutis flosculos aequantibus. *Patria?*

peregrina W. 20. A. caule ramofo foliisque 2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus apice dilatatis obtufiusculis dentatis, anthodio glabro, paleis receptaculi

oblongis ciliatis apice longe mucronatis. *Italia.* (A. nicaeenſis W.)

ſecundiramea Bivon. 21. A. caule diffuſe ramoſo foliisque petiolatis 2pinnatifidis ſubcarnoſis glabris, laciniis abbreviatis obtuſiusculis 3fidis, pedunculis apice incraſſatis, radio breviusculo, paleis lanceolatis acutis. *Sicilia.*

ruthenica MB. 22. A. caule ramoſo foliisque 2pinnatifidis incano-ſubvilloſis, laciniis lanceolato-linearibus acutis, ramis floriferis corymboſis, anthodio tomentoſo, paleis lanceolatis mucronatis. *Podolia. Tauria.*

fuſcata Brot. 23. A. caule ramoſo foliisque 2pinnatifidis glabris, laciniis lineari-filiformibus ſub-3partitis, ſquamis anthodii paleisque obtuſis fuſco-marginatis. *Luſitania. Gallia auſtr. Sicilia.*

mucronulata Bertol. 24. A. caule decumbente 1floro foliisque decompoſitis pubeſcentibus, laciniis linearibus acuminatis, ſquamis anthodii paleisque lanceolatis apice nigris. *Italia. Sicilia.* (A. ſphacelata Presl.)

† *Chamomilla* W. 25. A. caule ramoſo foliisque dentatis ſubpubeſcentibus, radicalibus bi- caulinis pinnatifidis, lacinulis lanceolato-linearibus, pedunculis 1floris, paleis lanceolatis acutis, ſeminibus membranula coronatis. *Europ. auſtr.*

pubeſcens W. 26. A. caule erecto ramoſo foliisque 2pinnatis incano-villoſis, laciniis lineari-teretiusculis integris 3fidisque, ſquamis anthodii apice nigris, paleis cuneatis ſurſum piloſis, dentibus flosculorum diſci duobus elongatis prominulis. *Gallia auſtr. Luſitan.?* (A. tomentoſa Gouan., biariſtata Cand., caneſcens Brot.?)

revoluta C. Sm. 27. A. caule ſimpliciusculo erecto foliisque ſubbipinnatifidis tomentoſis, laciniis breviſſimis ſubrotundis obtuſis, floribus ſubcorymboſis, paleis cuſpidatis flosculos aequantibus. *Inſ. Canar.*

anglica * 28. A. caule proſtrato ramoſo foliisque 2pinnatifidis incano-ſublanatis, laciniis pinnatifido-ſerratis acutis ſubcarnoſis, ſquamis anthodii lacero-ſubplumoſis, paleis flosculos ſubexcedentibus, ſeminibus membranula coronatis. *Angliae orae maritimae.* (A. maritima Sm. engl. bot. 2370.)

punctata Vahl. 29. A. caule ſuffruticoſo erecto ramoſo foliisque 2pinnatifidis ſubtus punctatis glabriusculis ſ. incano-ſericeis, laciniis linearibus acutis indiviſis, pedunculis elongatis, ſquamis anthodii fuſco-marginatis, paleis cuſpidatis apice fuſcis, ſeminibus membranula coronatis. *Atlas. Sicilia.*

altiſſima 30. A. caule herbaceo ramoſiſſimo foliisque 2pinnatifidis ſparſe piloſis, laciniis lanceolato-linearibus ſubulatis dentatis, dentibus inferioribus reflexis, paleis mucronatis exſertis, ſeminibus membranula coronatis. *Europ. auſtr.* (A. Cota L.)

chia 31. A. caule erecto ramoſo, foliis 2pinnatifidis petiolatis ſubincanis glabriusculis, petiolis vaginantibus dentatis, laciniis linearibus mucronato-

dentatis, pedunculis pubefcentibus elongatis, paleis cufpidatis. *Inf. maris aegei.*

auftriaca Jacq. 32. A. caule erecto ramofo, foliis 2pinnatifidis incanis, laciniis lanceolatis ferratis, pedunculis elongatis pubefcentibus, flosculis paleas fubulatas fubfuperantibus. *Italia fuper. Auftria. Hungaria. Caucaf.* (Chamaemelum Triumfetti All.) In Caucafo radius flavefcit.

rigefcens W. 33. A. caule erecto angulato fuperne ramofo foliisque 2pinnatifidis rigidiusculis fupra nitidis fubtus fublanatis, laciniis lanceolatis mucronato-ferratis, pedunculis elongatis, paleis cufpidatis flosculos aequantibus, feminibus membranula coronatis. *Caucaf.* (A. tinctoriae var. MB, caucafica Hornem.)

Cotula 34. A. caule ramofo foliisque 2pinnatis fubvillofis, laciniis fubulatis 3partitis, ramis floriferis paniculatis, flosculis paleas fetaceas fuperantibus, feminibus apice nudis. *Anglia. Europ. med. et orient.*

arvenfis 35. A. caule ramofo foliisque 2pinnatis incano-pubefcentibus, laciniis lineari-lanceolatis, pedunculis 1floris, paleis lanceolatis, feminibus membranula coronatis. *Europ. Amer. bor.*

nobilis 36. A. caule proftrato ramofo fparfe pilofo, foliis 2pinnatis glabris, laciniis filiformibus 3partitis, pedunculis elongatis, paleis flosculos fubaequantibus, feminibus apice nudis. *Anglia. Europ. auftr.*

Pyrethrum 37. A. caule decumbente fubmultifloro, foliis 3plicato-pinnatis glabris, foliolis lineari-filiformibus, ramis axillaribus 1floris, anthodio glabro, paleis oblongis obtufis. *Europ. med. et auftr. Afia med.*

** *Radio rofeo.*

rofea Sm. 38. A. caule erecto ramofo, foliis lyrato-pinnatis incifis, pedunculis elongatis, radio fub-6floro. *Cyprus.*

aetnenfis * 39. A. caule decumbente 1floro paucifolio, foliis palmato-pinnatifidis incano-hirfutis, laciniis linearibus abbreviatis erectis fufco-mucronatis, fquamis anthodii paleisque cufpidatis fufcis, feminibus apice nudis. *Aetna.* Schow.

*** *Radio flavo.*

membranacea Labill. 40. A. caule fimpliciusculo foliisque pinnatis tomentofis, foliolis imbricatis 3dentatis acutis, flosculis utrinque membranaceo-alatis paleas oblongas aequantibus. *Libanus.*

clavata Desf. 41. A. caule erecto ramofo foliisque 2pinnatifidis pilofis, laciniis linearibus mucronatis, pedunculis elongatis clavatis, fquamis anthodii fufcomarginatis, paleis mucronatis, feminibus mem-

branula coronatis utrinque auriculatis. *Gallia narbon. Sardinia. Afric. bor.*

tinctoria 42. A. caule erecto ramoſo foliisque 2pinnatifidis incanis pubeſcentibus, ſeminibus membranula coronatis. *Europ. med. et auſtr. Aſia minor.* (A. monantha et diſcoidea W., coarctata Sm. varr.)

Marſchalliana W. 43. A. caule aſcendente 1floro, foliis 2pinnatis incano-ſericeis, foliolis pectinatis linearibus integris 3fidisque, ſquamis anthodii fuſco-marginatis. *Aſia minor. Caucaſ.* (Chrysanthemum Bieberſteinianum Adam. . A. pontica W. radio flaveſcente huc pertinere videtur.)

Rudolphiana MB. 44. A. caule aſcendente 1floro, foliis 2pinnatis glabriusculis, foliolis linearibus acutis, ſquamis anthodii paleisque 3cuſpidatis nigro-marginatis. *Caucaſ.* (Pyrethrum orientale W.)

valentina 45. A. caule ramoſo piloſo, ramis elongatis, foliis 3plicato-pinnatis, foliolis lineari-ſubulatis pubeſcentibus, pedunculis incraſſatis, ſquamis anthodii ſuperioribus fimbriatis, radio paucifloro, paleis oblongis laceris. *Hiſpania. Gallia auſtr.*

arabica 46. A. caule ramoſiſſimo prolifero, foliis 2pinnatis glabris, foliolis lineari-filiformibus elongatis 3partitis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Afr. bor. Arabia.* (Cladanthus arabicus Caſſin.)

2823. ACHILLEA.

* *Foliis indiviſis.*

lingulata Kit. 1. A. caule ſimplici villoſiſſimo, foliis ſpathulato-oblongis obtuſis crenato-ſerratis pubeſcentibus, corymbo compoſito. *Hungar. orient. Transſylvania.*

cuneifolia Lam. 2. A. caule aſcendente foliisque apice inciſo-ſerratis glabris, radicalibus ſpathulatis, caulinis lanceolatis, corymbo laxo paucifloro. *Gallia auſtr. Ital. ſuper.* (*Erba della rotta*, herba ad hernias, alpicolis dicitur, unde male effictum nomen A. Herbarota All.)

grandiflora MB. 3. A. caule erecto ramoſo foliisque linearibus aequaliter argute ſerrulatis glabris, corymbis laxis paucifloris, paleis inciſis, ſeminibus membranula coronatis. *Caucaſ.* (A. leucanthema Perſ., dracunculoides Poir. Pyrethrum ptarmicaefolium W., Anthemis ptarmicaefolia Adam.)

Ptarmica 4. A. caule erecto foliisque lineari-lanceolatis aequaliter argute ſerrulatis glabriusculis, corymbo terminali ſimplici, paleis integris, ſeminibus nudis. *Europ. Aſia et Amer. bor.*

decolorans Schrad. 5. A. caule ramoſo foliisque lineari-lanceolatis argute ſerrulatis glabris, ſerraturis ſubſerrulatis, baſeos profundioribus, corymbis compoſitis, paleis integris. *Anglia.* (A. ſerrata Sm. engl. bot. 2531.) Radius flaveſcens.

speciosa Henckel. 6. A. caule elato subramoso foliisque lanceolatis amplexicaulibus argute serratis lanatis, serraturis margine scabris, baseos profundioribus, corymbo composito, paleis integris. *Patria?*

biserrata MB. 7. A. caule simplicissimo glabriusculo, foliis subsessilibus lanceolatis acuminatis basi attenuatis argute duplicato-serratis subtus pubescentibus, corymbo laxo simplici. *Iberia.*

cristata Retz. 8. A. caule ramosissimo superne pubescente, foliis lineari-lanceolatis acuminatis dentatis, dentibus transversis emarginatis ciliato-serratis, corymbo laxo simplici. *Italia.*

Ageratum 9. A. caule superne ramoso foliisque fasciculatis subspathulato-lanceolatis obtusis serratis glabris, corymbo composito coarctato. *Gallia austr. Italia.* Radius flavus.

** *Foliis pinnatifidis.*

alpina 10. A. caule subramoso foliisque linearibus profunde serratis subpinnatifidis glabris, serraturis subserrulatis, corymbo composito laxo. *Alp. Europ. Sibir.*

serrata Retz. 11. A. caule superne ramoso foliisque lanceolatis pinnatifido-duplicato-serratis incano-villoso-tomentosis, laciniis baseos profundioribus, corymbo composito. *Helvetia.*

coronopifolia W. 12. A. caule ramoso foliisque lanceolatis pinnatifidis subpubescentibus, laciniis serratis, corymbo composito. *Asia minor?* Radius flavus.

Clavennae 13. A. caule simplici, foliis cuneatis pinnatifidis incano-sericeis, laciniis linearibus obtusis, summis subdentatis, corymbo simplici laxo. *Alp. Europ. med.* (A. capitata W. var. minor, foliis superioribus acutis, corymbo compacto paucifloro. A. Thomasiana Cand. huic proxima var. foliis glabriusculis.)

umbellata Sm. 14. A. caule simplici foliisque pectinato-pinnatifidis tomentosis, laciniis obovatis integerrimis, floribus umbellatis. *Graecia.*

recurvifolia Lapeyr. 15. A. caule simpliciusculo foliisque decurrenti-pinnatifidis glabris, laciniis lineari-lanceolatis falcatis, inferioribus integerrimis, summa 3fida, corymbo composito laxo. *Pyrenaei m.* (A. falcata Lapeyr. fl. pyren.)

Gerberi W. 16. A. caule simpliciusculo foliisque pinnatifidis incano-tomentosis, laciniis abbreviatis inciso-dentatis sub-3fidis, summis integerrimis, corymbo composito laxo, anthodio oblongo. *Ad Tanaim, Volgam. Caucas. Sibir.* Flores flavi.

pilosa W. 17. A. caule foliisque linearibus pinnatifidis pubescentibus subtus pilosis, laciniis lanceolatis acutiusculis, infimis 2partitis, corymbo composito. *Patria?* Flores flavi.

Impatiens 18. A. caule simplici foliisque pectinato-pinnatifidis glabris, laciniis linearibus, inferioribus bipartitis, corymbo simplici. *Sibir.*

pectinata W. 19. A. caule ſimpliciuſculo foliisque pectinato-pinnatifidis incano-tomentoſis, laciniis lineari-filiformibus integerrimis, corymbo compoſito coarctato. *Hungaria. Transſylvania. Podolia.* (A. ochroleuca Kit.)

chamaemelifolia Pourr. 20. A. caule ramoſo foliisque pectinato-pinnatifidis glabris, laciniis filiformibus integerrimis, corymbo ſimpliciuſculo paucifloro. *Pyren.* (A. capillata Lapeyr., pectinata Loiſ.)

aſplenifolia Vent. 21. A. caule ramoſo glabro, foliis pinnatifidis ſubtus piloſiuſculis, laciniis obtuſiuſculis mucronato-dentatis, corymbis coarctatis faſtigiatis. *Amer. bor.* (A. roſea Poir.) Flores roſei.

ſquarroſa Ait. 22. A. caule pubeſcente, foliis pinnatifidis glabriuſculis, laciniis obovatis abbreviatis inaequaliter dentatis verticalibus, corymbis ſimplicibus. *Patria?*

*** *Foliis pinnatis.*

† *Foliolis transverſis.*

teretifolia W. 23. A. caule ſimpliciſſimo foliisque teretibus pinnatis incano-pubeſcentibus, foliolis breviſſimis arcte imbricatis transverſis truncatis dentatis, corymbo ſimplici. *Moeſia infer.* Flores ochroleuci.

imbricata Vent. 24. A. caule ſuffruticoſo ramoſo foliisque teretibus pinnatis incano-tomentoſis, foliolis breviſſimis tuberculaceis 3lobis 6fariam imbricatis, pedunculis 1floris, radio multifloro. *Perſia.*

falcata 25. A. caule ramoſo foliisque teretiuſculis pinnatis ſurſum incurvis incano-villoſis, foliolis arcte imbricatis transverſis 3partitis dentatis, corymbo terminali ſimplici. *Aegypt.* Lippi. *Aſia minor.* Tournef.

ſantolinoides Lag. 26. A. caule ramoſiſſimo baſi repente, ramis declinatis tomentoſis, foliis teretiuſculis pinnatis incanis, foliolis minimis ſub-4fariam imbricatis dentatis, corymbo radioque (exalbido) paucifloris, paleis apice villoſis. *Hiſpan. auſtr.*

tenuifolia Lam. 27. A. caule ramoſo foliisque teretiuſculis pinnatis tomentoſis, foliolis imbricatis transverſis 3partitis, lobis obtuſis integerrimis, corymbo ſimplici, anthodio oblongo, radio abbreviato. *Aſia minor. Aegypt.?* Flores flavi.

Santolina 28. A. caule ramoſo foliisque pinnatis incano-tomentoſis, foliolis diſtantibus transverſis 3partitis, laciniis 3dentatis, corymbo ſimplici, anthodio hemiſphaerico. *Aſia minor.* Flores flavi.

albida W. ſuppl. 29. A. caule ſimplici incano, foliis lineari-lanceolatis planis pectinato-pinnatis caneſcentibus, foliolis transverſis linearibus acutis inciſo-ſerratis, corymbo ſimplici, anthodio obovato. *Patria?*

†† *Foliolis horizontalibus.*

anthemoides W. 30. A. caule ramoſo foliisque pinnatis piloſis, foliolis linearibus obtuſis ſubintegerrimis, inferioribus longioribus, corymbo ſimplici, radio abbreviato. *Patria?* Flores flavi.

decumbens Lam. 31. A. caule ramoſo proſtrato foliisque linearibus pinnatis incano-pubeſcentibus, radicalibus ſubbipinnatifidis, foliolis abbreviatis ſub-3lobis obtuſis mucronatis, corymbo terminali, radio abbreviato. *Camtſchatca.* Flores flavi.

moſchata Jacq. 32. A. caule ſimpliciſſimo foliisque pectinato-pinnatis glabris, foliolis linearibus obtuſiusculis integerrimis punctatis, corymbo ſimplici, ſquamis anthodii fuſco-marginatis. *Alp. Europ. med.* (A. livia Scop.)

atrata 33. A. caule ſimpliciſſimo piloſo, foliis pectinato-pinnatis glabris, foliolis linearibus acuminatis ſub-3partitis, corymbi ſimplicis pedunculis pubeſcentibus, ſquamis anthodii nigro-marginatis. *Alp. Europ. med.* (A. Cluſiana Tauſch. ex Auſtria et Transſylvania foliola ſubpinnata piloſiuscula habet.)

nana 34. A. caule ſimpliciſſimo humili foliisque pinnatis villoſiſſimis, foliolis linearibus dentatis, radicalibus 2pinnatis, corymbo coarctato, ſquamis anthodii fuſco-marginatis. *Alp. Europ. med.*

cretica 35. A. caule ſuperne ramoſo foliisque pinnatis tomentoſis, foliolis ſubrotundis concavis patulis 4fidis, corymbo ſimplici. *Creta.*

aegyptiaca 36. A. caule ſuffruticoſo ramoſo foliisque pinnatis tomentoſis, foliolis ſubrotundis obtuſe dentato-inciſis, corymbo coarctato, anthodio oblongo. *Aegypt. Aſia minor. Ad Volgam.* Flores flavi.

clypeolata Sm. 37. A. foliis pinnatis tomentoſis, foliolis ellipticis pinnatifidis, corymbo compoſito, flosculis radii repandis concavis. *Macedonia.*

holoſericea Sm. 38. A. foliis pinnatis ſericeo-villoſis, foliolis cuneatis inciſis, extimis confluentibus dilatatis, corymbo compoſito. *Parnaſſus.*

auriculata W. 39. A. foliis pinnatis tomentoſis, foliolis oblongis baſi ſurſum auriculatis obtuſe dentatis, extimis confluentibus, corymbo compoſito coarctato, radio abbreviato. *Aſia minor.* Flores flavi.

valleſiaca Suter. 40. A. foliis decurſive pinnatis hirſutis baſi auriculatis amplexicaulibus, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis, ſquamis anthodii obtuſis nigro-marginatis. *Alp. lepont.*

macrophylla 41. A. caule elato ramoſo, foliis pinnatis glabris, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis, extimis confluentibus, corymbo compoſito, ſquamis anthodii nigro-marginatis. *Europ. med.*

**** *Foliis bipinnatifidis ſ. bipinnatis.*

punctata Tenor. 42. A. caule ſimplici ſubpubeſcente, foliis decurſive pinnatis ſubſericeo-pubeſcentibus punctatis, fo-

liolis lanceolatis pinnatifidis mucronato-dentatis, lacinia infima erecta elongata cuſpidato-dentata, corymbo compoſito, anthodio oblongo. *Neapol.* Flores ſtraminei.

leptophylla MB. 43. A. caule ramoſo foliisque 2pinnatifidis villoſo-tomentoſis, foliolis remotiusculis ſubtransverſis 3partitis, lacinulis oblongis obtuſiusculis integerrimis, corymbo compoſito, anthodiis hemiſphaericis. *Podolia. Tauria.* Flores lutei.

taurica MB. 44. A. caule ſimplici humili foliisque 2pinnatifidis lanato-tomentoſis, foliolis remotiusculis ſubtransverſis 3partitis, lacinulis linearibus integerrimis, corymbo ſimplici, anthodiis hemiſphaericis. *Tauria.* Flores flavidi.

compacta W. 45. A. caule villoſiſſimo ſimplici, foliis 2pinnatifidis ſericeo-villoſis, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, corymbo compoſito coarctato, flosculis radii obovatis abbreviatis. *Bannatus Hungar. Beſſarabia.* (A. glomerata MB., coarctata Poir.) Flores lutei.

filipendulina Lam. 46. A. caule flexuoſo-pubeſcente, foliis 2pinnatifidis ſubobliquis, laciniis lanceolatis inciſo-dentatis, corymbo compoſito coarctato, anthodio paucifloro, radio breviſſimo. *Caucaſ.* (A. Eupatorium et filicifolia MB., flosculoſa Perſ., Tanacetum angulatum W.) Flores lutei.

pauciflora Lam. 47. A. caule baſi ſuffruticoſo ſimplici foliisque 2pinnatis tomentoſis, foliolis linearibus integerrimis obtuſis, corymbo paucifloro. *Hiſpania. Aſia minor.* Flores flavi.

aurea Lam. 48. A. caule foliisque 2pinnatis tomentoſis, foliolis lineari-lanceolatis dentatis, corymbi ſimplicis pedunculis elongatis. *Aſia minor.* Flores aurei.

pubeſcens 49. A. caule foliisque 2pinnatifidis pubeſcentibus, laciniis lineari-lanceolatis ſubintegerrimis acutis inaequalibus, corymbo compoſito, anthodio oblongo. *Parnaſſus. Caucaſ.* Flores ſulfurei. (A. micrantha W. var.)

crithmifolia Kit. 50. A. caule foliisque villoſis, radicalibus 2pinnatis, lacinulis linearibus 3partitis acutis, caulinis 2pinnatifidis, lacinulis linearibus obtuſis, corymbis compoſitis. *Hungar.* Flores exalbidi.

tanacetifolia All. 51. A. caule villoſiſſimo, foliis 2pinnatifidis pubeſcentibus, laciniis lanceolatis duplicato-ſerratis, corymbis compoſitis. *Europ. med.* Flores roſei.

diſtans Kit. 52. A. caule ramoſo foliisque 2pinnatifidis diſtantibus pubeſcentibus, laciniis rachique inciſo-ſerrata, paniculae ramis corymboſis faſtigiatis. *Hungaria. Ital. Gallia auſtr.* (A. ambigua Pollin., dentifera Cand.)

Millefolium 53. A. caule ſubramoſo foliisque 2pinnatis glabriusculis ſ. pubeſcentibus, laciniis linearibus ſerratis, corymbo compoſito. *Europ. Aſia et Amer. boreal.*

lanata * 54. A. caule ramoſo foliisque 2pinnatifidis junioribus villoſo-lanatis, laciniis lanceolatis obtuſis, paniculae ramis corymboſis faſtigiatis. *Patria?*

tomentoſa 55. A. foliis 2pinnatifidis villoſo-tomentoſis, foliolis confertis 3partitis ſubtransverſis, lacinulis linearibus integerrimis, corymbo compoſito. *Europ. auſtr. Tataria. Amer. bor.* Flores aurei.

ochroleuca Ehrh. 56. A. caule ramoſo foliisque ſubbipinnatifidis pubeſcentibus, foliolis baſeos indiviſis, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, paniculae ramis corymboſis faſtigiatis, anthodio oblongo. *Patria?* (A. cylindrica Poir.) Flores ochroleuci.

microphylla W. 57. A. caule ſimplici foliisque 2pinnatifidis abbreviatis pubeſcentibus, laciniis linearibus integerrimis, corymbo compoſito faſtigiato. *Sicil. Hiſpania.* (A. ſicula Rafin., pectinata Lam.?)

odorata 58. A. caule ſimplici humili villoſo, foliis 2pinnatis ſubtus piloſis, foliolis linearibus acutis abbreviatis integerrimis, corymbo ſimplici. *Alp. Auſtriae, Helvetiae.*

ſetacea Kit. 59. A. caule ſimplici foliisque 2pinnatis villoſis, laciniis ſubimbricatis erectiusculis lineari-ſetaceis, corymbo compoſito faſtigiato. *Germania med. Helvet. Hungar. Transſylvan. Podolia. Tauria.* (A. capillaris Poir.?)

nobilis 60. A. caule ſuperne ramoſo foliisque pubeſcentibus, radicalibus decompoſitis, caulinis 2pinnatifidis, laciniis linearibus diſtantibus, rachi alata dentata, corymbo compoſito faſtigiato, anthodiis globoſis. *Europ. med. et auſtr.*

liguſtica All. 61. A. caule ramoſo foliisque glabriusculis, radicalibus decompoſitis, caulinis 2pinnatifidis, laciniis linearibus argute ſerratis, rachi alata integerrima, corymbo compoſito faſtigiato, anthodiis oblongis. *Italia. Graecia.*

abrotanifolia 62. A. caule ramoſo foliisque pubeſcentibus, radicalibus decompoſitis, caulinis 2pinnatis, foliolis linearibus diſtantibus tenuiſſimis erectis integermis, corymbis compoſitis faſtigiatis, anthodiis globoſis. *Aſia minor.* Flores lutei.

myriophylla W. 63. A. caule ramoſo foliisque ſubpubeſcentibus ſub-3plicato-pinnatis, laciniis lineari-ſubulatis, panicula corymboſa, radio ſubnullo. *Patria?*

magna 64. A. caule ſubramoſo foliisque 3plicato-pinnatifidis pubeſcentibus, laciniis lanceolatis acutis, infimis decuſſatis, corymbis compoſitis faſtigiatis. *Europ. auſtr.*

2824. Meyera Schreb.

capitata * 1. M. ſcandens, foliis oppoſitis ovatis crenatis ſcaberrimis, floribus pedunculatis capitatis. *Surinam.* (Tileſia capitata Meyer.)

ſeſſilis Sw. 2. M. erecta ramoſa, foliis oppoſitis ſemiamplexicaulibus oblongis dentatis glabris, floribus ſeſſilibus axillaribus, foliolis anthodii exterioribus quaternis. *Jamaica. Hiſpaniola.* (Eclipta? ſeſſilis Sw. prodr.)

fluctuans * 3. M. ſuberecta fluitans, foliis oppoſitis ſagittato-lanceolatis ſerratis, pedunculis 1floris, foliolis anthodii exterioribus quaternis. *Cochinchina. Peru.* (Enydra fluctuans Lour., Sobrya ſeſſilifolia R. et P.)

maritima Kunth. 4. M. repens, foliis oppoſitis oblongis acutis ſubcarnoſis obſolete dentatis, floribus ſeſſilibus ſolitariis, foliolis anthodii exterioribus ternis. *Peru.* (Sobrya oblonga R. et P.)

guineenſis * 5. M. repens, foliis oppoſitis lanceolatis acutis ſubintegerrimis, floribus ſeſſilibus axillaribus, foliolis anthodii exterioribus ternis. *Guinea.* (Caeſulia radicans W., Cryphioſpermum reptans Pal. Beauv.)

orientalis Don. 6. M. repens, foliis alternis lanceolatis ſerratis, floribus axillaribus ſeſſilibus, foliolis anthodii exterioribus ternis. *Ind. or. Nepal.* (Caeſulia axillaris Roxb. W.)

2825. PASCALIA Ort.

glauca Ort. 1. P. glabra, foliis oppoſitis lanceolatis ſubintegerrimis glaucis, flore terminali ſolitario. *Chili.*

baccata * 2. P. glabra ramoſa, foliis oppoſitis petiolatis ovatis ſerratis, pedunculis terminalibus 3floris, anthodio ſimpliciuſculo. *Ind. occ. Surinam.* (Bidens fruticoſa L. cliffort., B. fruteſcens Plum. ic. Verbeſina fruticoſa Burm., Coreopſis baccata L. ſuppl.)

2826. ECLIPTA.

* *Genuinae, floſculis diſci 4fidis.*

erecta 1. E. erecta ramoſa ſtrigoſo-ſcabra, foliis ſeſſilibus lanceolatis remote ſerratis, floribus axillaribus longe pedunculatis. *Aegypt. Aſia minor. Virginia. Amer. auſtr.* (Verbeſina alba et Cotula alba L.)

punctata 2. E. erecta ramoſa ſcabro-punctata, foliis oblongo-lanceolatis obſolete ſerratis, floribus axillaribus longe pedunculatis. *Ind. occ.* (Bellis ramoſa Jacq.)

latifolia L. ſuppl. 3. E. erecta ramoſa hiſpida hirſuta (duplici pube), foliis obovatis acutis in petiolum decurrentibus apice ſerratis, floribus breviſſime pedunculatis. *Ind. or.*

† *integrifolia* * 4. E. erecta divaricato-ramoſa, foliis integerrimis, inferioribus obovatis ſuperioribus lanceolatis, floribus pedunculatis. *Tenneſſee Amer. bor.* (Bellis integrifolia Mx.)

procumbens Mx. 5. E. afcendens fcabriuscula, foliis lanceolatis utrinque attenuatis elongatis remote fubferratis, floribus pedunculatis. *Carolina.*

paluftris Forft. 6. E. erectiuscula glabra, foliis lanceolatis fubintegerrimis, floribus pedunculatis. *Inf. maris pacifici.*

proftrata 7. E. proftrata ramofiffima ftrigofa, foliis oblongo-lanceolatis fubpetiolatis ferratis fubundulatis, floribus pedunculatis. *Ind. or. Arabia.* (Verbefina proftrata et Cotula proftrata L.)

undulata W. 8. E. proftrata hirfuta, foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis fubcrenatis undulatis 3plinerviis, floribus breviter pedunculatis. *Ind. or.*

** *Defcifcentes; flosculis difci 5fidis.*

brachypoda Mx. 9. E. proftrata divaricato-ramofa, foliis lanceolatis fubferratis, floribus breviter pedunculatis. *Carolina.* (Amellus carolinianus Walt.)

humilis Kunth. 10. E. erectiuscula pubefcens, foliis petiolatis lanceolatis fubdentatis, pedunculis terminalibus elongatis, flosculi radii amplis 3dentatis. *Nov. Hifpan.*

† *fpicata* * 11. E. fuberecta, foliis alternis ferratis fubtus tomentofis, inferioribus palmato-incifis, fuperioribus ovato-lanceolatis, floribus fpicatis. *China. Cochinchina.* (Verbefina fpicata Lour.)

2827. DIOMEDEA Caffin.

bidentata Caffin. 1. D. foliis oppofitis obovato-ellipticis mucronatis incanis bafi petiolisque fubbidentatis. *Virgin. Ind. occ.* (Buphthalmum frutefcens L.)

glabrata Kunth. 2. D. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis glabris. *Ind. occ.* (Buphthalmum arborefcens L.)

argentea Kunth. 3. D. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis mucronatis fubintegerrimis fericeis. *Cuba.* Humb. *Peru.* Dombey. (Buphthalmum peruvianum Lam., lineare W.)

2828. HELIOPSIS Perf.

laevis Perf. 1. H. foliis ovato-oblongis acuminatis profunde ferratis anthodioque glabris. *Amer. bor.* (Silphium folidaginoides, Rudbekia oppofitifolia, Helianthus laevis et Buphthalmum helianthoides L.)

fcabra Duv. 2. H. foliis ovato-oblongis acutis groffe ferratis fubtus anthodiisque hifpidiusculis. *Amer. bor.* (Buphthalmum meliffoides Poir. ?)

buphthalmoides Duv. 3. H. foliis ovatis acuminatis ferratis fubtus pubefcentibus, radio multifloro, feminibus 4gonis. *Mexico. Peru.* (Anthemis buphthalmoides Jacq., ovatifolia Ort., Buphthalmum fcabrum Cav., Acmella buphthalmoides Perf.)

dubia Duv. 4. H. foliis ovatis acutis ferratis glabris, radio 5floro abbreviato, feminibus teretiusculis. *Amer.*

auſtr. (Anthemis americana L. ſuppl., oppoſitifolia Lam., occidentalis W., Acmella occidentalis Perſ., Spilanthes Mutiſii Kunth. Acmella intermedia Rich. var.)

2829. BUPHTHALMUM.

* *Fruticoſa.*

ſtenophyllum Link. 1. B. foliis confertis linearibus acutis denſe ſericeis, ſquamis anthodii linearibus. *Inſ. Canar.* Buch.

elegans Brouſſon. 2. B. foliis ſparſis petiolatis obovatis glabris ſpinuloſo-dentatis, ſquamis anthodii oblongis obtuſis. *Inſ. Canar. Mauritania.* (B. chrysanthemoides Poir.)

odorum Schousb. 3. B. foliis alternis ſeſſilibus lineari-lanceolatis acutis integerrimis ſericeis, floribus ſubſeſſilibus, ſquamis anthodii obtuſis. *Mauritania.*

laevigatum Brouſſ. 4. B. foliis alternis ſeſſilibus oblongis acutiuſculis integerrimis laevibus ſubcoriaceis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii lanceolatis reflexis. *Teneriffa.*

floſculoſum Vent. 5. B. foliis alternis amplexicaulibus ſpathulatis ſerratis tomentoſis, ſquamis anthodii elongatis, radio nullo. *Meſapotamia.*

ſericeum L. ſuppl. 6. B. foliis confertis oppoſitis ſpathulato-oblongis denſe ſericeis, ſquamis anthodii ſetaceis hirſutis. *Teneriffa.*

** *Herbacea.*

ſpinoſum 7. B. caule ſimplici foliisque hirſutis, infimis ſpathulatis denticulatis, caulinis lanceolatis integerrimis amplexicaulibus, anthodii ſquamis foliaceis elongatis ſpinoſis. *Europ. auſtr. Afr. bor.* (B. aſteroideum Viv.)

aquaticum 8. B. caule dichotomo, foliis ſquamisque anthodii conformibus oblongis obtuſis integerrimis pubeſcentibus, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Europ. auſtr.*

maritimum 9. B. caule ſimplici ſub-1floro ſuperne piloſo, foliis alternis ſpathulatis in petiolum decurrentibus, floribus pedunculatis, ſquamis anthodii foliaceis ſubelongatis obtuſis. *Ad litora maris mediterr.*

pratenſe Vahl. 10. B. caule erecto ſuperne dichotomo foliisque glanduloſo-villoſis, inferioribus lyrato-pinnatifidis in petiolum decurrentibus, ſummis bracteisque anthodii linearibus ſubintegerrimis, floribus pedunculatis ſeſſilibusque, radio obſoleto. *Aegypt.* (Cervana Forsk.)

graveolens Forsk. 11. B. caule diffuſe ramoſo prolifero, foliis omnibus amplexicaulibus ſpathulatis inciſo-pinnatifidis denſe ſericeis, floribus pedunculatis, bracteis foliaceis. *Aegypt.*

salicifolium 12. B. caule ramoſo foliisque denticulatis ſubvilloſis, radicalibus oblongis in petiolos attenuatis, caulinis ſeſſilibus lanceolatis acutis, ramis 1floris, anthodio ebracteato. *German. med. et auſtr. Gallia. Italia.* (B. grandiflorum L.)

ſpecioſiſſimum 13. B. caule ſimplici 1floro, foliis amplexicaulibus cordato-oblongis denticulatis ciliatis, ſquamis anthodii exterioribus lanceolatis. *Alp. rhaet. ital.* (Excl. deſcr. Zoegae in L. mant. 517. quae ad Silphium ternatum Retz. pertinere videtur.)

cordifolium Kit. 14. B. caule ſuperne ramoſo, foliis amplis cordatis inaequaliter ſerratis ſcabris, inferioribus petiolatis ſuperioribus ſeſſilibus, ſquamis anthodii foliaceis ſubſquarroſis. *Hungar. Croatia. Transſylvan. Podolia. Caucaſ.* (B. ſpecioſum Schreb. Telekia ſpecioſa Baumg. Ex authentico ſpecimine compertum habeo, ne ullum quidem pappum adeſſe.)

ramoſum Forsk. 15. B. caule ramoſo hiſpido, foliis oppoſitis ſeſſilibus lanceolatis ſcabris denticulatis ſubciliatis, floribus pedunculatis, ſquamis anthodii exterioribus foliaceis obtuſis. *Arabia.*

auſtrale * 16. B. caule ramoſo, foliis oppoſitis longe petiolatis ovatis ſerratis 3plinerviis ſupra calloſo-punctatis ſubtus incano-ſtrigilloſis, floribus corymboſis, anthodio ebracteato. *Inſ. maris pacifici.* (B. helianthoides Forſt.)

oleraceum Lour. 17. B. caule ramoſo, foliis oppoſitis lineari-lanceolatis inaequaliter dentatis glabris oleraceis, floribus ſolitariis, ſquamis anthodii membrana laterali nexis. *China. Cochinchina.*

*** *Dubia.*

bonarienſe Perſ. 18. B. caule ramoſiſſimo, foliis ſpathulatis dentatis petiolatis. *Buenos Ayres.* Commerſ.

uniflorum Forſt. 19. B. foliis oppoſitis petiolatis oblongo-lanceolatis acutis ſerratis 5plinerviis ſupra ſtrigoſis ſubtus albido-villoſis, pedunculis 1floris. *Inſ. Norfolc. oceani pacifici.*

ſagittatum Purſh. 20. B. caule ſub-3floro foliisque integerrimis tomentoſis, radicalibus longiſſime petiolatis ſagittatis 3nerviis, caulinis oblongis in petiolum attenuatis, ſquamis anthodii exterioribus elongatis. *Montes ſcopuloſi Amer. bor.*

2830. XIMENESIA Cav.

(Radius ſaepe neuter.)

Cavanilleſii * 1. X. foliis ſcabris, radicalibus ovatis repandis in petiolum alatum decurrentibus, caulinis lanceolatis ſerratis, pedunculis 1floris. *Mexico.* (Coreopſis heterophylla Cav., Simſia Perſ.)

heterophylla Kunth. 2. X. foliis hiſpidiuſculis petiolatis, inferioribus 3fidis baſi attenuatis ſuperioribus lanceolatis ſubintegerrimis, pedunculis elongatis 1floris. *Mexico.*

foetida * 3. X. foliis longe petiolatis cordatis 3fidis ſerratis glutinoſis, pedunculis ſub-1floris. *Mexico.* (Coreopſis foetida Cav., Simſia ficifolia Perſ.)

hiſpida Kunth. 4. X. foliis alternis ſeſſilibus ovato-oblongis obſolete ſerratis hiſpidis, pedunculis ternis terminalibus 1floris. *Nov. Hiſpan.*

encelioides Cav. 5. X. foliis alternis ovato-oblongis inaequaliter dentatis incano-ſtrigilloſis 3plinerviis in petiolum auriculatum amplexicaulem abeuntibus, pedunculis ſubcorymboſis. *Mexico.* (X. cordata Kunth.)

2831. TETRAGONOTHECA Herit.

helianthoides Herit. *Amer. bor.* Herba hirſutiſſima, foliis oppoſitis amplexicaulibus oblongis dentatis, floribus axillaribus pedunculatis flavis. (Polymnia Tetragonotheca Syſt. veg. ed. 15.)

2832. ARCTOTHECA Wendl.

repens Wendl. *C. B. S.* Herba radicans, foliis lyrato interrupte pinnatis ſubtus albo lanatis, floribus pedunculatis flavis. (Arctotis ſcapigera Thunb., repens Jacqu.)

2833. CRYPTOSTEMMA R. Br.

calendulaceum R. Br. 1. Cr. flosculis radii indiviſis, foliis runcinato-pinnatifidis dentatis ſubtus tomentoſis. *C. B. S.* (Arctotis Calendula L., calendulacea Syſt. veg. ed. 15.)

hypochondriacum R. Br. 2. Cr. flosculis radii 3-5partitis, foliis lyratis dentatis ſubtus tomentoſis. *C. B. S.* (Arctotis triſtis L., hypochondriaca Syſt. veg. ed. 15.)

runcinatum R. Br. 3. Cr. flosculis radii 3-5partitis, foliis runcinatis dentatis ſubtus tomentoſis. *C. B. S.*

2834. GAZANIA Gärtn.

integrifolia * 1. G. caule fruticoſo ramoſo, foliis lineari-lanceolatis integerrimis ſupra hiſpidis ſubtus tomentoſis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *C. B. S.* (Gorteria integrifolia Thunb.)

diffuſa * 2. G. caule erecto villoſo, ramis divaricatis, foliis ſpathulatis obtuſis integerrimis ſupra piloſis ſubtus tomentoſis, floribus ſolitariis terminalibus. *C. B. S.* (Gorteria diffuſa Thb.)

rigens R. Br. 3. G. caule decumbente, foliis ſpathulato-lanceolatis indiviſis ſ. pinnatifidis ſubtus albo-tomentoſis, pedunculis 1floris elongatis anthodioque glabris. *C. B. S.* (Gorteria rigens L. Gazania heterophylla Hortul. et 1flora Ker. varr.)

Pavonia R. Br. 4. G. caule decumbente, foliis pinnatifidis ſupra piloſis ſubtus tomentoſis, laciniis ovali-lanceolatis, pedunculis elongatis 1floris. *C. B. S.*

pectinata * 5. G. acaulis, foliis pinnatis ſubtus tomentoſis, foliolis diſtantibus linearibus, ſcapo 1floro. *C. B. S.* (Gorteria pectinata Thunb.)

ſubulata R. Br. 6. G. caule decumbente 1floro, foliis lineari-ſubulatis margine revolutis ſubtus tomentoſis. *C. B. S.*

2835. GORTERIA.

ciliata Thb. 1. G. fruticoſa niveo-tomentoſa, foliis lineari-lanceolatis ſpinoſo-ciliatis ſubtus tomentoſis, floribus terminalibus ſolitariis ſeſſilibus. *C. B. S.*

perſonata 2. G. herbacea aſcendens, foliis lanceolatis ſinuato-dentatis ſupra hiſpidis ſubtus tomentoſis, floribus terminalibus ſolitariis. *C. B. S.*

2836. BERKHEYA Ehrh.

* *Fruticoſae.*

cruciata W. 1. B. glabra, foliis amplexicaulibus cordato-ovatis reticulato-venoſis ſinuato-dentatis, dentibus longe ſpinoſis. *Afric. auſtr.* (Gorteria Houtt. Rohria Thunb.)

cuneata W. 2. B. foliis ſeſſilibus obovatis ſpinoſo-dentatis ſupra villoſis ſubtus tomentoſis. *Afric. auſtr.* (Rohria Thunb.)

obovata W. 3. B. foliis ſeſſilibus obovato-oblongis ſpinoſo-dentatis glabris. *Afric. auſtr.* (Gorteria ſpinoſa L. ſuppl., Rohria obovata Thunb.)

hiſpida W. 4. B. foliis ſubſeſſilibus obovato-oblongis ſpinuloſo-ciliatis, anthodii ſquamis ſpina terminatis glabris. *Afric. auſtr.* (Gorteria hiſpida L. ſuppl., Rohria Thunb.)

grandiflora W. 5. B. foliis oppoſitis oblongis 3nerviis ſubtus tomentoſis ſquamisque anthodii ſpinoſo-dentatis. *Afr. auſtr.* (Gorteria fruticoſa Berg., Rohria ilicifolia Vahl., grandiflora Thunb.)

incana W. 6. B. foliis alternis oblongis ſubſeſſilibus 3plinerviis ſubtus incano-lanatis ſquamisque anthodii dentato-ſpinoſis. *Afric. auſtr.* (B. fruticoſa Ehrh., Gorteria fruticoſa et Atractylis fruticoſa L., Gorteria aſteroides Jacqu., Rohria incana Thunb., Apuleja Gärtn.)

palmata W. 7. B. foliis alternis lanceolatis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis integerrimis apice ſpinoſis, ſquamis anthodii 3-5fidis. *Afric. auſtr.* (Rohria Thunb.)

ſulcata W. 8. B. foliis confertis lanceolatis glabris ſpinuloſo-ciliatis ſubtus convexis, ſquamis anthodii ciliatis. *Afric. auſtr.* (Rohria Thb.)

biſulca W. 9. B. foliis lanceolatis acuminatis glabris ſupra convexis ſubtus marginibus nervoque medio in-

crassatis, squamis anthodii serrato-ciliatis. *Afr. austr.* (Rohria Thunb.)

pectinata W. 10. B. foliis confertis lanceolatis spinoso-ciliatis hirsutis subtus revolutis, squamis anthodii ciliato-spinosis. *Afric. austr.* (Rohria Thunb.)

patula W. 11. B. foliis sparsis lineari-lanceolatis spinuloso-ciliatis subtus tomentosis, floribus terminalibus. *Afric. austr.* (Rohria Thunb.)

lanceolata W. 12. B. foliis decussatis sessilibus lineari-lanceolatis margine revolutis subtus tomentosis squamisque anthodii remote spinuloso-ciliatis. *Afric. austr.* (Atractylis angustifolia Houtt., Rohria revoluta Vahl., lanceolata Thb.)

** *Herbaceae.*

cernua R. Br. 13. B. foliis amplexicaulibus lanceolatis glabriusculis dentato-spinosis, floribus cernuis, pappo setoso-ciliato. *Afric. austr.* (Gorteria L. suppl., Cuspidia Gärtn.)

spinosissima W. 14. B. foliis oppositis connatis runcinato-pinnatifidis subtus lanatis margine squamisque anthodii pinnatifidis spinosissimis. *Afric. austr.* (Rohria Thunb.)

decurrens W. 15. B. foliis alternis decurrentibus runcinatis squamisque anthodii subtus lanatis spinuloso-ciliatis. *Afric. austr.* (Rohria Thunb.)

pungens W. 16. B. foliis squamisque anthodii villosis spinoso-ciliatis, inferioribus oblongis sessilibus, superioribus subcordatis, caule ramoso. *Afric. austr.* (Rohria Thunb.)

carthamoides W. 17. B. foliis radicalibus subpetiolatis oblongo-lanceolatis sinuatis spinoso-dentatis subtus dense tomentosis, caulinis sessilibus squamisque anthodii ovatis villosis spinoso-ciliatis. *Afr. austr.* (Rohria armata Vahl. Thb., carthamoides Thb.)

carlinoides W. 18. B. foliis radicalibus sessilibus obovato-oblongis sinuatis spinoso-dentatis subtus albo-tomentosis, caulinis cordato-ovatis venosis squamisque anthodii lanceolatis subsinuatis spinoso-ciliatis. *Afric. austr.* (Gorteria barbata L. suppl., Rohria carlinoides Thb.)

cynaroides W. 19. B. foliis radicalibus ellipticis inermibus subtus tomentosis, caulinis ovato-oblongis mucronatis squamisque anthodii spinuloso-ciliatis. *Afric. austr.* (Rohria Thb.)

uniflora W. 20. B. foliis omnibus oblongo-lanceolatis sinuatis spinoso-dentatis subtus lanato-tomentosis, flore solitario, squamis anthodii lanceolatis spinuloso-ciliatis. *Afric. austr.* (Rohria monanthos Thb.)

2837. CULLUMIA R. Br.

ciliaris R. Br. 1. C. foliis subimbricatis ovatis glabris margine costaque media bifariam spinuloso-ciliatis, spina apicis refracta. *C. B. S.* (Gorteria L., Rohria Thb., Berkheya W.)

2.

ſetoſa R. Br. 2. C. foliis alternis ovato-lanceolatis glabris ſpinoſo-ciliatis recurvatis. *C. B. S. China auſtr.?* Lour. (Gorteria L., Rohria Thunb., Berkheya W.)

ſquarroſa R. Br. 3. C. foliis ſubimbricatis lineari-ſubulatis recurvis ſpinuloſo-ciliatis glabriusculis, caule prolifero villoſo. *Afric. auſtr.* (Gorteria L., Rohria Thb., Berkheya W.)

2838. URSINIA Gärtn.

* *Fruticoſae.*

tenuifolia * 1. U. foliis lineari-filiformibus ſubcarnoſis glabris integerrimis, pedunculis longiſſimis 1floris. *C. B. S.* (Arctotis L.)

odorata * 2. U. foliis ſubſpathulatis glabris apice pinnatifidis, pedunculis elongatis 1floris, pappo obſoleto. *C. B. S.* (Anthemis Ait., Sphenogyne R. Br.)

crithmifolia * 3. U. foliis pinnatifidis lineari-filiformibus glabris, ſquamis anthodii exterioribus ſubulatis. *C. B. S.* (Arctotis crithmoides Berg., paleacea L., Sphenogyne crithmifolia R. Br.)

dentata * 4. U. foliis pinnatifidis glabriusculis, laciniis 2-3-dentatis, dentibus piliferis, ſquamis anthodii exterioribus lanceolatis. *C. B. S.* (Arctotis L., Sphenogyne R. Br.)

ſcarioſa * 5. U. foliis 2pinnatifidis pinnatifidisque lineari-filiformibus punctatis glabris, ſquamis anthodii obtuſis. *C. B. S.* (Arctotis ſcarioſa Ait., punctata Thb., Sphenogyne ſcarioſa R. Br.)

paradoxa Gärtn. 6. U. foliis 2pinnatis linearibus, paleis receptaculi elongatis coloratis, pappo duplici, interno ſetaceo. *C. B. S.* (Arctotis L.)

abrotanifolia * 7. U. foliis 2-3pinnatifidis anthodiisque tomentoſis. *C. B. S.* (Sphenogyne R. Br.)

** *Herbaceae.*

ſerrata * 8. U. foliis ſeſſilibus lanceolatis dentato-ſerratis incanis, pedunculis longiſſimis. *C. B. S.* (Arctotis Thb.)

pilifera * 9. U. foliis pinnatifidis punctatis glabris, laciniis 2fido-dentatis, dentibus piliferis. *C. B. S.* (Arctotis Berg. Thb.)

foeniculacea * 10. U. foliis pinnatis glabris, foliolis lineari-filiformibus indiviſis 2-3fidisque. *C. B. S.* (Arctotis Jacq.)

anthemoides * 11. U. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis lineari-filiformibus abbreviatis. *C. B. S.* (Arctotis anthemoides L., paradoxa Ait., Sphenogyne anthemoides R. Br.)

2839. Didelta Herit.

carnosum Ait. 1. D. foliis alternis oblongo-lanceolatis carnofis. *C. B. S.* (D. tetragoniaefolia Herit., Choriftea carnofa Thb., Polymnia carnofa L. fuppl.)

spinosum Ait. 2. D. foliis oppofitis fubamplexicaulibus ovatis. *C. B. S.* (Polymnia fpinofa L. fuppl., Choriftea Thb.)

2840. Sclerocarpus Jacqu.

africanus Jacqu. *Afric. tropic.* Herba ramofa hifpidula, foliis alternis petiolatis ovatis dentatis, floribus flavis folitariis feffilibus.

2841. Pallasia Ait.

halimifolia Ait. 1. P. foliis ovatis obtufis 3plinerviis incano-villofis, ramis hirfutis, floribus corymbofis, flosculis radii 4dentatis. *Peru.* (Encelia canefcens Cav., Coreopfis limenfis Jacqu.)

procumbens * 2. P. foliis rhombeo-ovatis acutiusculis pubefcentibus, ramulis fericeis, floribus fubgeminis, flosculis radii 3dentatis. *Peru.* (Encelia Kunth.)

grandiflora W. 3. P. foliis ovatis repando-dentatis glabris glaucis, ramulis villofis, floribus fubcorymbofis, flosculis radii 3crenatis elongatis. *Mexico.* (Encelia halimifolia Cav.)

2842. Gymnoloma Kunth.

maculatum Ker. 1. G. caule fuffruticofo 4gono maculato, foliis breviter petiolatis ovato-oblongis fubferratis afperis, pedunculis terminalibus abbreviatis. *Brafil.*

rudbekioides Kunth. 2. G. caule volubili, ramis verrucofis, foliis petiolatis ovatis acutis ferratis hifpidis, pedunculis axillaribus 1floris. *Peru.*

triplinerve Kunth. 3. G. ramis glabriusculis, foliis petiolatis utrinque attenuatis dentatis 3plinerviis hifpidiusculis, pedunculis axillaribus elongatis. *Nov. Granat.*

connatum * 4. G. ramis hifpidis, foliis oblongis utrinque attenuatis connatis dentatis hifpidiusculis, pedunculis terminalibus abbreviatis, anthodio foliaceo fimpliciusculo. *Brafil.* Sello.

tenellum Kunth. 5. G. fubvolubile hifpidum, foliis petiolatis fubcordato-ovatis ferratis, pedunculis 1floris elongatis. *Nov. Granat.* (G. hondenfe Kunth.)

2843. Georgia W.

variabilis W. 1. G. radice tuberofa, ramis laevibus vel glauco-pruinofis, foliis impari fubdecurfive pinnatis, foliolis ovato-oblongis dentatis glabris vel fubtus pubefcentibus, floribus longiffime pedunculatis.

Mexico. (G. purpurea, roſea et coccinea W., fruſtranea et ſuperflua Cand., Dahlia Cav. Ait. Poir.)

bipinnata * 2. G. foliis 2pinnatis ſubpubeſcentibus, foliolis lineari-ſubulatis integerrimis, pedunculis elongatis. *Mexico.* (Coſmea 2pinnata W. an. Cav.?)

2844. CALLIOPSIS Reichenb.

roſea * 1. C. caule ſimplici foliisque oppoſitis linearibus integerrimis glabris, pedunculis longiſſimis 2fidis. *Nov. Caeſar.* (Coreopſis roſea Nutt.)

nudata * 2. C. caule ſimpliciusculo foliisque alternis remotis lineari-ſubulatis glabris, pedunculis 2fidis. *Florida occid.* (Coreopſis nudata Nutt.)

palmata * 3. C. caule ſimplici compreſſo paucifloro, foliis oppoſitis ſeſſilibus palmato-trilobis obtuſis glabris, lobis 2-3fidis. *Louiſiana.* (Coreopſis palmata Nutt.)

bicolor Reichenb. 4. C. caule ramoſiſſimo foliisque glaberrimis, radicalibus pinnatis, foliolis ſpathulato-lanceolatis, caulinis 2pinnatifidis ſummisque 3partitis linearibus, pedunculis ſubcorymboſis, floſculis radii inciſo-dentatis. *Louiſiana auſtr.? Carolina.* (Coreopſis tinctoria Nutt., mitis Mx.?)

2845. ERIOCOMA Kunth.

floribunda Kunth. *Mexico.* Herba ramoſiſſima, foliis oppoſitis petiolatis ovatis crenatis pubeſcentibus, floribus corymboſis albis.

2846. OSMITES.

dentata Thb. 1. O. foliis ſeſſilibus villoſis, inferioribus obovatis inciſo-dentatis, ſummis lanceolatis integerrimis. *C. B. S.*

camforina 2. O. foliis ſeſſilibus lanceolatis glabris baſi dentatis. *C. B. S.* (Anthemis leucantha L. var.)

aſteriſcoides 3. O. foliis lanceolatis acutis carnoſis punctatis ſubintegerrimis tomentoſis. *C. B. S.*

Bellidiaſtrum 4. O. foliis confertis lineari-triquetris obſolete ſerratis glabris. *C. B. S.*

2847. RUDBEKIA.

napifolia Kunth. 1. R. foliis radicalibus haſtato-lyratis crenatis ſtrigoſis, ſcapo piloſo 1floro. *Nov. Hiſpan.*

† *nudicaulis* Perſ. 2. R. foliis oppoſitis lanceolatis obſolete dentatis glabris, caule ſubaphyllo hirſuto, pedunculis longiſſimis ſtrictis. *Monte Video.*

gracilis Nutt. 3. R. foliis obovatis remote denticulatis caule ſub-3floro pubeſcentibus. *Amer. bor.*

ſpathulata Mx. 4. R. foliis obovatis integerrimis cauleque 1floro glaberrimis, floſculis radii 3dentatis. *Carolina.*

† *leucantha* Lag. — 5. R. ſuffruticoſa, foliis deltoideo-ovatis acutis ſerratis 3plinerviis. *Nov. Hiſpan.*

caneſcens Pöppig. — 6. R. ſuffruticoſa, foliis longe petiolatis ovatis utrinque attenuatis integerrimis glabriuſculis, floribus ſubcorymboſis. *Cuba.*

purpurea — 7. R. caule herbaceo ſimpliciuſculo, foliis ovato-oblongis acutis ſcabris ſubintegerrimis, floribus ſolitariis, radio longiſſimo 2fido pendulo. *Amer. boreal.*

amplexifolia Jacqu. — 8. R. ramoſa glabra, foliis amplexicaulibus cordato-oblongis, inferioribus ſerratis, radio patente elongato. *Louiſiana.* (R. amplexicaulis Vahl., perfoliata Cav.)

laevigata Purſh. — 9. R. ramoſa glaberrima, foliis ſeſſilibus ovato-lanceolatis ſubintegerrimis 3plinerviis, pedunculis elongatis corymboſis, anthodio radium ſubaequante. *Georgia.*

discolor Purſh. — 10. R. foliis lanceolatis ſubintegerrimis ſtrigoſis, pedunculis elongatis corymboſis, anthodio radium ſubtus discolorem ſubaequante. *Florida.*

fulgida Ait. — 11. R. ſubramoſa hiſpida, foliis inferioribus obovato-oblongis obtuſis 3plinerviis obſolete denticulatis in petiolum attenuatis, ſuperioribus cordato-lanceolatis ſubintegerrimis, radio anthodium ſubſuperante. *Amer. bor.*

chryſomelaena Mx. — 12. R. ramoſa hirta, foliis oblongis utrinque attenuatis ſerratis ciliatis ſcabris, floribus breviter pedunculatis, anthodio radium ſubaequante, paleis ſubulatis. *Amer. bor.*

hirta — 13. R. ſubramoſa hiſpida, foliis rigidis obſolete ſerratis hiſpidis, inferioribus ſpathulato-oblongis, ſuperioribus oblongis, pedunculis elongatis nudis rigidis, radio anthodium multo ſuperante. *Amer. bor.*

Radula Purſh. — 14. R. foliis ovatis acutis tuberculatis cauleque inferne hiſpidis, pedunculis longiſſimis glabris, ſquamis anthodii imbricati ovatis acuminatis ciliatis. *Georgia.* (R. aſpera Perſ.?)

triloba — 15. R. ramoſa hirſuta, foliis ſerratis, inferioribus 3fidis, ſuperioribus lanceolatis, radio anthodium longe ſuperante, paleis cuſpidatis. *Amer. bor.* (R. ſubtomentoſa et ariſtata Purſh.)

columnaris Purſh. — 16. R. foliis pinnatifidis inciſis, laciniis linearibus, caule ſimplici paucifloro, pedunculis elongatis, anthodio ſimpliciuſculo, receptaculo cylindrico elongato. *Ad fl. Miſſuri.*

laciniata — 17. R. glabra ramoſa, foliis inferioribus pinnatis, foliolis ovatis ſub-3lobis dentatis, ſuperioribus 3partitis indiviſisque dentatis, pedunculis elongatis ſubcorymboſis. *Amer. bor.*

digitata Ait. — 18. R. glabra ramoſa, foliis inferioribus decurſive pinnatis, foliolis cuneatis 2partitis groſſe dentatis, ſuperioribus 3partitis indiviſisque oblongis, pedunculis corymboſis, ſeminibus 4gonis. *Amer. boreal.*

pinnata Vent. 19. R. hifpidulo-fcaberrima, foliis decurfive pinnatis dentatis, fummis 3partitis, pedunculis corymbofis, feminibus compreffis. *Amer. bor.*

† *cicutaefolia* * 20. R. caule 4gono ramofo, ramis 1floris, foliis oppofitis 2pinnatis, foliolis lanceolatis laciniatis, receptaculo planiusculo. *Louifiana.* (Heliophthalmum cicutaefolium Rafin.)

2848. COREOPSIS.

* *Foliis indivifis.*

venufta Kunth. 1. C. fruticofa, foliis oppofitis linearibus integerrimis glabris, pedunculis terminalibus elongatis 1floris, feminibus fublanatis. *Peru.*

anguftifolia Ait. 2. C. herbacea, foliis alternis lineari-lanceolatis integerrimis laevibus, flosculis radii 3fidis. *Carolina. Florida.*

dichotoma Mx. 3. C. herbacea glabra fuperne dichotoma nudiuscula, foliis fubalternis lanceolatis integerrimis in petiolum attenuatis, feminibus ala fimbriato-lacera cinctis. *Carolina.* (C. gladiata Walt.)

† *integrifolia* Poir. 4. C. caule fimplici glabro, foliis oppofitis petiolatis ovatis acutis integerrimis, pedunculis 2fidis, flosculis radii lineari-oblongis indivifis. *Carolina.*

lanceolata 5. C. caule afcendente fubramofo, foliis oppofitis fubconnatis lanceolatis integerrimis ciliatis fubpubefcentibus, inferioribus fpathulatis fummis linearibus, pedunculis elongatis, flosculis radii fub-4fidis, feminibus alatis. *Carolina.* (C. craffifolia Ait. var.)

procera Ait. 6. C. caule alato, foliis alternis decurrentibus elliptico-oblongis ferratis venofis fcabris, pedunculis corymbofis. *Nov. Hifpan. Amer. bor.* (C. ovata Cav.)

alata Cav. 7. C. caule pedunculisque folitariis alatis, foliis ovatis acutis ferratis 3plinerviis fcabris bafi cuneatis in petiolum alatum decurrentibus. *Mexico. Virginia?* (C. alata Purfh. foliis oppofitis?)

acuta Purfh. 8. C. foliis alternis ovato-lanceolatis acutis denticulatis hirfutis, floribus corymbofo-paniculatis. *Georgia.*

arguta Purfh. 9. C. foliis oppofitis petiolatis lanceolatis acutis argute profunde ferratis, caule pilofiusculo paucifloro, radio apice denticulato. *Carolina.* (C. ferrulata Poir.)

** *Foliis divifis.*

capillacea Kunth. 10. C. fruticofa ramofa, foliis oppofitis petiolatis 3partitis glabris, laciniis filiformibus, pedunculis folitariis, feminibus lanatis. *Peru?*

trifida Poir. 11. C. herbacea, foliis alternis fubfafciculatis 3fidis filiformi-fubulatis, pedunculis axillaribus terminalibusque 1floris. *Amer. bor.?*

amplexicaulis Cav. 12. C. foliis alternis 3lobis canefcentibus, petiolo bafi auriculato amplexicauli. *Patria?* (Simfia amplexicaulis Perf., fed Bankf. et R. Brown. huc referunt.)

aurea Ait. 13. C. foliis ferratis, radicalibus 3partitis, caulinis 3fidis integrisque lanceolato-linearibus. *Amer. boreal.*

tannenfis * 14. C. caule ramofo dichotomo foliisque alternis pinnatifidis glabris, laciniis linearibus acutis, ramis ftrictis 1floris, radio tenuiffimo. *Nov. Hebrid.* Forfter.

**** Foliis compofitis.*

auriculata 15. C. pubefcens, foliis oppofitis fubfeffilibus oblongis integerrimis, inferioribus ternato-3partitis, radio 4dentato. *Amer. bor.*

fenifolia Mx. 16. C. pubefcens, foliis feffilibus, infimis verticillatis ternatis lanceolatis flosculisque radii integerrimis. *Virginia. Carolina.* (C. major Walt.?)

reptans 17. C. repens, foliis oppofitis ovatis ferratis, inferioribus fimplicibus, fummis ternatis. *Jamaica.*

alba 18. C. caule flexuofo paucifloro foliisque oppofitis petiolatis ternatis, foliolis obovatis incifo-ferratis, pedunculis elongatis, radio amplo discolore. *Jamaica. Inf. Carib.*

chrysantha 19. C. fcandens glabra, foliis oppofitis petiolatis ternatis ovato-oblongis acuminatis ferratis, pedunculis 2fidis fubcorymbofis, radio fubconcolore ftriato. *Jamaica.*

Tripteris 20. C. erecta glaberrima, foliis oppofitis petiolatis lanceolatis integerrimis, radicalibus pinnatis, caulinis ternatis, fummis fimplicibus. *Amer. boreal.*

trichofperma Mx. 21. C. caule fubdichotomo glabriusculo, foliis pinnatis lanceolatis ferratis, involucri laciniis ciliato-ferratis, radio integerrimo, feminibus pilofis. *Carolina.*

ariftofa Mx. 22. C. pubefcens, foliis pinnatis ferratis, flosculis radii integerrimis, ariftis feminum longiffimis divaricatis. *Amer. bor.*

coronata 23. C. caule 4gono ramofo foliisque oppofitis petiolatis pinnatis glabris, foliolis oblique ovato-oblongis acuminatis ferratis lineatis, pedunculis corymbofis, radio discolore 4dentato. *Hifpaniola.*

incifa Ker. 24. C. fcandens pubefcens, foliis oppofitis petiolatis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis incifo-ferratis fubpinnatifidis, pedunculis aggregatis 1floris, radio concolore. *Jamaica.*

leucorrhiza Lour. 25. C. caule 4gono, foliis pinnatis lanceolatis incifo-ferratis, pedunculis terminalibus paucifloris, radio concolore, ariftis feminum ternis. *China auftr.*

verticillata 26. C. caule elato foliisque verticillatis oppofitisque pinnatis glabris, foliolis linearibus 3partitis in-

divisisque, radio discolore. *Amer. bor.* (C. delphinifolia Lam.)

tenuifolia Ehrh. 27. C. caule erecto foliisque verticillatis oppositisque pinnatis glabris, foliolis linearibus 3partitis indivisisque, radio concolore. *Amer. bor.* (C. verticillata Lam.)

ferulaefolia Jacqu. 28. C. caule elato foliisque oppositis petiolatis 2pinnatis glabris, foliolis lineari-filiformibus, pedunculis 1floris, radio amplo 3dentato. *Mexico.*

2849. COSMEA Cav.

Scabiosae * 1. C. caule foliisque pinnatifidis subtus pilosis, foliolis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis apice subserratis, involucri laciniis lanceolatis. *Nov. Hispan.* (Cosmos scabiosioides Kunth.)

crithmifolia * 2. C. caule 4angulo, foliis pinnatifidis glabris, laciniis linearibus integerrimis rigidis. *Mexico.* (Cosmos crithmifolius Kunth.)

pilosa * 3. C. caule 4angulo foliisque pinnatifidis hispidulis, foliolis ovato-oblongis utrinque attenuatis serratis, involucri laciniis linearibus obtusis. *Nov. Hispan.* (Cosmos pilosus Kunth.)

chrysanthemifolia * 4. C. caule ascendente simplici foliisque 2pinnatifidis glabris, laciniis sub-3fidis lanceolatis obtusiusculis, flore solitario longe pedunculato. *Nov. Hispan.?* (Cosmos chrysanthemifolius Kunth.)

sulfurea W. 5. C. caule ramoso piloso, foliis 2pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis, floribus longe pedunculatis. *Mexico.* (Cosmos sulfureus Cav., Coreopsis artemisifolia Jacqu. . Cosmea lutea Sims. var.?)

parviflora W. 6. C. caule ramoso foliisque 2pinnatis glabris, foliolis lineari-filiformibus, floribus sessilibus solitariis. *Nov. Hispania.* (Coreopsis parviflora Jacqu.)

caudata * 7. C. caule ramoso foliisque 2pinnatis glabriusculis, foliolis 3fidis lanceolatis, involucri laciniis lineari-lanceolatis elongatis ciliatis. *Cuba.* (Cosmos caudatus Kunth.)

tenella * 8. C. caule 4angulo foliisque 2pinnatis glabris, foliolis lanceolatis acutis, inferioribus subserratis, involucri laciniis spathulatis anthodio brevioribus. *Mexico.* (Cosmos tenellus Kunth. . Coreopsis odoratissima Cav. apud Pers.?)

2850. VIGUIERA Kunth.

helianthoides Kunth. 1. V. ramosissima glabra, foliis alternis petiolatis oblongis subintegerrimis, pedunculis 2fidis corymbosis, anthodio discum subaequante. *Cuba.*

dentata * 2. V. ramosa glabra, foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis acuminatis inaequaliter dentatis 3plinerviis scabris, pedunculis corymbosis, disco anthodium longe superante. *Mexico.* (Helianthus dentatus Cav.)

foliacea * 3. V. fimpliciuscula hirta, foliis oppofitis petiolatis lanceolatis acutis bafi attenuatis integerrimis, pedunculis folitariis, anthodio foliaceo radium longe fuperante. *Brafil.* Sello.

2851. HELIANTHUS.

* *Foliis plerisque alternis.*

† *Fruticofi.*

quinqueradiatus Cav. 1. H. foliis petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis bafi cuneatis crenulatis utrinque tomentofis, floribus corymbofis, radio 5floro. *Nov. Hifpan.*

verbefinoides Kunth. 2. H. foliis petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis fubtus incano-fericeis, floribus fubcorymbofis, radio 10floro. *Peru.*

argenteus Kunth. 3. H. foliis breviter petiolatis lanceolatis integerrimis 3nerviis fupra fericeis fubtus tomentofis, pedunculis 1floris, anthodio fubfquarrofo, radio multifloro. *Quito.*

microphyllus Kunth. 4. H. foliis breviter petiolatis ovato-oblongis obtufis integerrimis coriaceis margine revolutis fubtus tomentofis, floribus folitariis cernuis, radio multifloro. *Peru.*

†† *Herbacei.*

annuus 5. H. caule giganteo, foliis petiolatis cordato-ovatis acutis ferratis 3plinerviis hifpidis, pedunculis 1floris incraffatis, floribus cernuis. *Peru. Mexico.* (H. indicus L. var.?)

tubaeformis Jacqu. 6. H. foliis longe petiolatis ovatis acuminatis bafi cuneatis fubferratis 3plinerviis villofis, pedunculis folitariis elongatis apice fiftulofis villofiffimis, anthodio foliaceo patulo elongato. *Mexico.*

multiflorus 7. H. foliis petiolatis fcabris fubferratis 3plinerviis, inferioribus cordatis fuperioribus ovatis, pedunculis 1floris, anthodii fquamis numerofis laxis lanceolatis, radio multifloro. *Virginia.*

tuberofus 8. H. radice tuberofa, foliis breviter petiolatis fubcordato-oblongis acutis fubdentatis 3plinerviis fcaberrimis, fquamis anthodii laxis ciliatis. *Brafil.*

mollis W. 9. H. foliis ovatis acuminatis 3plinerviis appreffo ferratis fupra fcabris fubtus molliffime pubefcentibus incanis, fquamis anthodii lanceolatis appreffis. *Amer. bor.* (H. tomentofus Mx., pubefcens Bot. reg. 524.)

macrophyllus W. 10. H. foliis petiolatis ovato-oblongis acuminatis ferratis 3plinerviis fupra fcabris fubtus cano-pubefcentibus, fquamis anthodii linearibus fquarrofis. *Amer. bor.*

aureus Kunth. 11. H. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis fubintegerrimis fubtriplinerviis rigidis fupra pilofis fubtus villofo-lanatis, fquamis anthodii appreffis pilofis. *Quito.* (H. incanus Perf.?)

truxillensis Kunth. 12. H. foliis subsessilibus oblongo-lanceolatis acutis integerrimis 3plinerviis rigidis scaberrimis, squamis anthodii appressis hispidis. *Peru.*

trilobatus Link. 13. H. foliis longe petiolatis 3fidis acutis serratis scaberrimis, squamis anthodii acuminatis squarrosis hirtis. *Mexico.*

altissimus 14. H. caule ramoso laevi, foliis petiolatis basi rotundata lanceolatis acuminatis sub-3plinerviis serratis scabris, petiolis squamisque anthodii elongatis ciliatis, paleis receptaculi viridibus. *Amer. bor.* (H. virgatus Lam.)

giganteus 15. H. caule ramoso hispido, foliis subsessilibus lanceolatis utrinque attenuatis serratis 3plinerviis asperrimis, squamis anthodii elongatis hirsutis, paleis receptaculi nigrescentibus. *Amer. boreal.* (H. crinitus Nutt. var.)

cochinchinensis Pers. 16. H. caule subramoso foliisque lanceolatis integerrimis enerviis scabris, squamis anthodii subsquarrosis. *In China et Cochinchina colitur.* (H. giganteus Lour.)

excelsus W. 17. H. caule bifariam lanato, foliis breviter petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis triplinerviis subserratis ciliatis, petiolis tomentosis, squamis anthodii squarrosis abbreviatis ciliatis. *Mexico.* (H. giganteus Cav.)

linearis Cav. 18. H. caule ramoso foliisque oppositis alternisve linearibus subpetiolatis revolutis integerrimis hispidis, floribus corymbosis, squamis anthodii squarrosis. *Mexico.* (H. squarrosus Kunth.)

angustifolius 19. H. caule simplici 1floro glabro, foliis oppositis alternisve linearibus revolutis asperis, squamis anthodii laxis. *Amer. bor.* (Rudbekia angustifolia L.)

** *Foliis plerisque oppositis.*

pubescens Vahl. 20. H. caule foliisque semiamplexicaulibus cordato-ovatis serratis 3plinerviis utrinque villosis, squamis anthodii patulis villoso-ciliatis. *Amer. bor.* (H. mollis Lam., canescens Mx.)

decapetalus 21. H. caule ramoso scabro, foliis breviter petiolatis oppositis alternisque ovato-oblongis acuminatis subserratis 3plinerviis utrinque scaberrimis, squamis anthodii laxis ciliatis. *Amer. bor.* (H. trachelifolius W., doronicoides Lam. var.)

parviflorus Bernh. 22. H. caule ramoso glabro, foliis oppositis alternisque petiolatis ovato-oblongis acuminatis subserratis 3plinerviis scabriusculis, squamis anthodii linearibus laxissimis subreflexis integerrimis. *Amer. bor.?*

prostratus W. 23. H. caule procumbente, foliis lanceolatis acuminatis 3plinerviis scabris serratis, superioribus integerrimis, squamis anthodii lanceolatis ciliatis. *Amer. bor.*

membranifolius Poir. 24. H. caule erecto piloso, foliis petiolatis ovatis acuminatis subserratis membranaceis scabris, pe-

dunculis axillaribus 3floris, ſquamis anthodii appreſſis glabriuſculis. *Cayenn.*

frondoſus 25. H. caule erecto inferne glabro, foliis ovatis argute ſerratis, ſquamis anthodii foliaceis elongatis ſquarroſis undulatis hiſpidis. *Canada.*

ſtrumoſus 26. H. radice filiformi, caule ſuperne piloſo, foliis ſubſeſſilibus oblongis utrinque attenuatis ſubſerratis 3plinerviis ſupra calloſo-aſperis ſubtus ſtrigoſis, ſquamis anthodii lanceolatis erectis ciliatis. *Amer. bor.*

divaricatus 27. H. caule glaberrimo, foliis ſubſeſſilibus ovato-lanceolatis acuminatis ſubſerratis 3plinerviis ſupra aſperis ſubtus hiſpidis, paniculae ramis patentibus, ſquamis anthodii erectis. *Amer. bor.*

cornifolius Kunth. 28. H. caule angulato hiſpido, foliis petiolatis ovato-oblongis acuminatis remote ſubdenticulatis 3plinerviis ſupra aſperis ſubtus hiſpidis, ſquamis anthodii ſquarroſis. *Mexico.*

atrorubens 29. H. caule hiſpido, foliis ſpathulato-oblongis obtuſiuſculis 3plinerviis ſubcrenatis utrinque hiſpidiſſimis, pedunculis elongatis, ſquamis anthodii ovato-lanceolatis appreſſis ciliatis. *Amer. bor.* (H. miſſuricus *, diffuſus Ker.)

micranthus * 30. H. foliis petiolatis lineari-oblongis obtuſis ſubintegerrimis hiſpidis, pedunculis elongatis, ſquamis anthodii linearibus obtuſis erectis. *Mexico.* (H. parviflorus Kunth.)

longifolius Purſh. 31. H. caule paniculato foliisque ſubſeſſilibus lanceolatis elongatis 3plinerviis integerrimis glaberrimis, inferioribus ſerratis, ramis paucifloris, ſquamis anthodii exterioribus linearibus ſquarroſis. *Georgia.*

pauciflorus Nutt. 32. H. caule glabro trichotomo, foliis ſubverticillatis lineari-lanceolatis acuminatis ſerratis ſubtus ſubpubeſcentibus, ſquamis anthodii ovatis appreſſis. *Louiſiana.*

2852. GALARDIA Lam.

bicolor Lam. *Carolina. Florida.* Herba ramoſa villoſa, foliis alternis amplexicaulibus lanceolatis obtuſis dentatis, floribus pedunculatis, radio aurantiaco baſi ſanguineo, diſco atropurpureo. (G. lanceolata Mx., ariſtata Purſh., Gaillarda pulchella Fougeroux., Virgilia helodes Herit. Sm., Leyſſera caroliniana Walt.)

2853. LEPTOPODA Nutt.

Helenium Nutt. *Carolina. Georgia.* Herba ſimpliciſſima 1flora, foliis inferioribus obovatis ſuperioribus lineari-lanceolatis decurrentibus, flore flavo. (Galardia fimbriata Mx.)

2854. BALDUINA Nutt.

uniflora Nutt. 1. B. caule ſub-1floro, foliis ſpathulato-linearibus integerrimis ſubcarnoſis. *Amer. bor.*

multiflora Nutt. 2. B. caule multifloro, foliis linearibus integerrimis ſubcarnoſis. *Florida.*

2855. TITHONIA Desf.

tagetiflora Desf. *Nov. Hiſpan.* Herba ramoſa, foliis alternis cordatis crenatis in petiolum alatum decurrentibus 3plinerviis, inferioribus 3lobis, pedunculis ſuperne inflatis villoſis unifloris, floribus aurantiacis.

2856. MELAMPODIUM.

Baranguillae * 1. M. fructibus apice appendicula oblique cucullata dorſo pubeſcentibus aequalibus, foliis petiolatis oblongis acuminatis baſi cuneatis inaequaliter ſerratis cauleque villoſis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Ad fl. Magdalenae.* Bertero.

perfoliatum Kunth. 2. M. fructibus apice ſubdentatis dorſo turgidis glabris, foliis rhombeo-ovatis denticulatis ſcabris 3plinerviis perfoliatis, caule erecto ramoſo, floribus ſolitariis pedunculatis. *Mexico.* (Alcina perfoliata Cav., Wedelia W.)

americanum 3. M. fructibus apice appendicula fiſſa dorſo aequalibus, foliis oblongis pinnatifidis ſeſſilibus cauleque hirſutis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Nov. Hiſpan.*

longifolium Brouſſ. 4. M. fructibus apice ſpinoſis dorſo turgidis aequalibus, foliis ſubconnatis ſpathulatis angulato-dentatis ſparſe piloſis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Nov. Hiſpan.*

Berterianum * 5. M. fructibus apice longe ſpinoſis dorſo criſtatis, foliis ſubconnatis lanceolatis obtuſiuſculis ſubintegerrimis cauleque pubeſcentibus, floribus ſolitariis breviter petiolatis. *Ind. occ.* Bertero.

paludoſum Kunth. 6. M. fructibus apice denticulatis dorſo coſtatis verrucoſis, foliis ovatis acutis groſſe dentatis baſi cuneatis ſubconnatis hiſpidulis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Nov. Hiſpan. Amer. auſtr.* (M. ovatifolium Reichenb., Wedelia minor Hornem., ovatifolium W., Alcina ovalifolia Lag., Dysodium divaricatum Rich.)

ſericeum Lag. 7. M. fructibus appendicula oblique truncata dorſo verrucoſis, foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis integerrimis ſericeo-villoſis, pedunculis terminalibus elongatis, radio anthodium longe ſuperante. *Nov. Hiſpan.*

hiſpidum Kunth. 8. M. fructibus apice nudis dorſo angulatis muricato-verrucoſis, foliis lineari-lanceolatis ſubconnatis integerrimis ſtrigoſis inferioribus ſub-3partitis, floribus ſolitariis breviter pedunculatis,

radio breviſſimo. *Nov. Hiſpan.* (M. heterophyllum Lag.)

humile Sw. 9. M. fructibus apice 2ſpinoſis cuneato-3gonis dorſo uncinato-ſetoſis, foliis ſublyratis in petiolum alatum connatum decurrentibus, caule villoſo, floribus ſubſeſſilibus axillaribus. *Jamaica. Hiſpaniola.*

auſtrale Löfl. 10. M. fructibus oblongis uncinato-echinatis, foliis petiolatis ovatis ſerratis cauleque pubeſcentibus, floribus pedunculatis. *Amer. auſtr.* (Centroſpermum xanthioides Kunth.)

2857. MILLERA.

quinqueflora 1. M. foliis ſubrotundo-ovatis remote denticulatis in petiolum alatum decurrentibus 3-5plinerviis, ramis floriferis dichotomis, anthodio 5floro. *Nov. Hiſpan.* (M. dichotoma Cav., maculata Mill.)

biflora 2. M. foliis petiolatis ovato-oblongis ciliatis, pedunculis terminalibus aggregatis, anthodio 2floro. *Nov. Hiſpan. Nov. Granat.*

2858. UNXIA L. fil.

camforata L. fil. 1. U. foliis ſeſſilibus lanceolatis 5nerviis villoſis, floribus axillaribus breviter pedunculatis. *Surinam.*

pratenſis Kunth. 2. U. foliis petiolatis ovatis ſerratis pubeſcentibus, floribus axillaribus pedunculatis, radio ſub-3floro. *Mexico.*

hirſuta Rich. 3. U. foliis petiolatis cordato-ovatis obtuſiuſculis integerrimis hirſutis, floribus axillaribus pedunculatis. *Cayenn.*

anemonifolia Kunth. 4. U. foliis oppoſitis palmato-3partitis obtuſis piloſis, laciniis 2-3lobis, pedunculis axillaribus 2-3floris, radio 7-10floro. *Nov. Hiſpan.? Peru.* (Villanova oppoſitifolia Lag.)

alternifolia * 5. U. foliis alternis 3partitis, radio 5floro. *Peru.* (Villanova alternifolia Lag.)

2859. IVA.

cheiranthifolia Kunth. 1. I. fruticoſa, foliis oppoſitis ſubconnatis ſpathulato-linearibus carnoſis albido denſe ſericeis fuſco-mucronatis integerrimis, pedunculis rigidis ſubcorymboſis. *Cuba.* (Anthemis craſſifolia Humb. in W. herb.)

fruteſcens 2. I. fruticoſa, foliis alternis petiolatis utrinque attenuatis 3nerviis profunde ſerratis ſcabris, floralibus linearibus integerrimis, floribus axillaribus breviter pedunculatis cernuis. *Amer. bor. et auſtr.*

annua 3. I. herbacea pubeſcens, foliis oppoſitis petiolatis ovatis ſerratis 3plinerviis, floralibus integerrimis, floribus axillaribus cernuis. *Amer. auſtr.*

ciliata W. 4. I. herbacea, foliis oppofitis ovato-lanceolatis fubferratis, floribus fubfpicatis, petiolis bracteisque longe ciliatis. *Illinois Amer. bor.* (I. annua Mx.)

xanthiifolia Nutt. 5. I. herbacea, foliis oppofitis petiolatis cordato-ovatis acuminatis duplicato-ferratis fubvillofis fubtus canefcentibus, fpicis paniculatis. *Ad fl. Miffuri.*

axillaris Purfh. 6. I. herbacea humilis glabra, foliis fuboppofitis fpathulato-linearibus integerrimis 3nerviis ciliatis, floribus axillaribus nutantibus. *Ad fl. Miffuri.*

2860. BALTIMORA.

recta *Nov. Hifpan.* Herba erecta ramofa, foliis oppofitis petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis ferratis 3plinerviis hirfutiusculis, floribus pedunculatis axillaribus flavis f. albis. (B. alba Perf.)

2861. ERIOCEPHALUS.

racemofus 1. E. foliis fafciculatis linearibus obtufiusculis integerrimis fericeis, floribus racemofis, anthodio villofiffimo. *C. B. S.*

africanus 2. E. foliis fafciculatis linearibus obtufis indivifis 3fidisque, floribus corymbofis, anthodio fubfericeo. *C. B. S.*

glaber Thb. 3. E. foliis fubfafciculatis filiformibus obtufis anthodioque glabris, floribus racemofis. *C. B. S.*

2862. CHRYSOGONUM.

virginianum *Virginia. Carolina.* Herba humilis hirfuta, foliis petiolatis oppofitis oblongis fubferratis, floribus pedunculatis axillaribus flavis.

2863. GUARDIOLA Cav.

mexicana Humb. *Mexico.* Herba ramofa, foliis oppofitis petiolatis ovato-oblongis acuminatis ferratis glabris, floribus terminalibus pedunculatis albis.

2864. PARTHENIUM.

integrifolium 1. P. foliis oblongis undulatis crenatis hirfutis, fuperioribus amplexicaulibus, floribus fubcorymbofo-congeftis. *Amer. bor.*

incanum Kunth. 2. P. foliis alternis feffilibus pinnatifidis incano-fublanatis, laciniis fub-3lobis obtufis, floribus corymbofis. *In horto bot. Mexic.*

Hyfterophorus 3. P. foliis 2pinnatifidis incanis, foliolis lanceolatis incifo-dentatis, floribus corymbofis. *Ind. occid. Amer. auftr.* (Argyrochaeta 2pinnatifida Cav., Villanova Ort.)

2865. Polymnia.

canadenſis 1. P. viſcido-villoſa, foliis alternis denticulatis acuminatis, inferioribus pinnatifidis ſuperioribus 3fidis integrisque, pedunculis ramoſis, flosculis radii abbreviatis 3fidis. *Amer. bor.*

Uvedalia 2. P. caule villoſo angulato, foliis 3lobis in petiolum decurrentibus 3plinerviis, lobis angulatis lateralibus 2lobis, floribus corymboſis. *Amer. boreal.*

maculata Cav. 3. P. caule ſulcato maculato, foliis inferioribus deltoideo-cuneatis ſinuato-angulatis, ſupremis rhombeis ſubrepandis, floribus ſubcorymboſis. *Mexico.*

riparia Kunth. 4. P. caule glabro, foliis ſubcordatis ſinuato-angulatis dentatis in petiolum decurrentibus hiſpidulis, pedunculis paucifloris. *Nov. Granat.*

2866. Collaea *.

procumbens * *Jamaica. Hiſpaniola.* Herba procumbens, ramis erectis, foliis obovato-oblongis ſubtus incanis, inferioribus laciniatis, ſuperioribus 3lobis, pedunculis elongatis 1floris. (Bidens apiifolia, Anthemis americana et Verbeſina mutica L., Chrysanthellum procumbens Rich. Perſ.)

2867. Calendula.

* *Fruticoſae.*

arboreſcens Jacq. 1. C. fructibus ſuborbiculatis, anthodio fructifero cernuo, foliis oblongis dentatis ſcabris. *C. B. S.* (C. rigida Ait., aſpera Thb.)

muricata Thb. 2. C. fructibus glabris, foliis alternis oblongis ſubdenticulatis papilloſo-ſcabris. *C. B. S.*

cuneata Thb. 3. C. fructibus glabris, foliis confertis obovatis dentatis carnoſis glabris. *Afric. auſtr.*

glabrata Thb. 4. C. fructibus glabris, foliis oppoſitis ſeſſilibus ellipticis integerrimis laevibus. *Afric. auſtr.*

marginata W. 5. C. fructibus muricatis, exterioribus ſubulatis erectis, interioribus cymboideis, foliis obovatis denticulatis margine tomentoſis. *Hiſpan. auſtr.*

denticulata Schousb. 6. C. fructibus conformibus cymboideis muricatis, foliis lanceolatis acutis denticulatis glabriusculis. *Mauritania.*

ſuffruticoſa Vahl. 7. C. fructibus muricatis, exterioribus ſubulatis erectis, inferioribus cymboideis, foliis lanceolatis ſinuato-dentatis ſcabris. *Numidia. Luſitania.*

viſcoſa Andr. 8. C. fructibus cymboideis muricatis, foliis ſpathulatis glabris inciſo-dentatis, ramis viſcoſis. *C. B. S.*

** *Herbaceae,*

† *ramofae.*

officinalis 9. C. fructibus cymboideis muricatis, exterioribus rotundatis laeviusculis, foliis amplexicaulibus oblongis fubdentatis. *Europ. auftr.*

ftellata Cav. 10. C. fructibus cymboideis muricatis, exterioribus quinis cornutis, foliis amplexicaulibus obovato-oblongis repando-dentatis. *Afric. bor. Sicil.* (C. ceratofperma Viv., cornuta Poir.)

ficula W. Poir. 11. C. fructibus exterioribus cymbiformibus muricatis interioribus inflatis laevibus, foliis lanceolatis ciliatis. *Sicil. Afric. bor.* (C. aegyptiaca Perf., Crifta galli Viv.)

arvenfis 12. C. fructibus cymboideis muricatis incurvis, exterioribus fubulatis, foliis lanceolatis. *Europ.*

fancta 13. C. fructibus omnibus obovatis urceolatis laevibus, anthodio fubmuricato, foliis fpathulatis glabris. *Palaeftina.*

incana W. 14. C. fructibus exterioribus cornutis erectis muricatis, interioribus cymboideis laevibus, foliis fubfpathulato-oblongis fubdentatis villofo-tomentofis. *Lufitania. Hifpania. Italia. Sicilia. Afric. boreal.* (C. tomentofa Desf., hifpanica Tenor.)

hybrida 15. C. fructibus oblongis compreffis membranaceis, pedunculis fuperne incraffatis, foliis oblongis obtufis finuato-dentatis, radio fubtus discolore. *C. B. S.*

pluvialis 16. C. fructibus obovatis compreffis membranaceis, interioribus afperis, pedunculis filiformibus, foliis lanceolatis finuato-dentatis. *C. B. S.*

amplexicaulis Thb. 17. C. fructibus oblongis compreffis, foliis amplexicaulibus haftato-cordatis oblongis duplicato-ferratis fcabris. *C. B. S.*

hifpida Thb. 18. C. fructibus obovatis compreffis, foliis oblongo-lanceolatis denticulatis hifpidis. *Afr. auftr.*

fruticofa 19. C. fructibus obovatis compreffis denticulatis, foliis fpathulatis mucronatis denticulatis fcabris, caule herbaceo decumbente. *C. B. S.*

chrysanthemifolia Vent. 20. C. fructibus obcordatis compreffis alatis, foliis cuneatis lyrato-incifis. *C. B. S.*

fcabra Thb. 21. C. fructibus oblongis compreffis, foliis fpathulato-lanceolatis dentatis fcabris. *C. B. S.*

parviflora Thb. 22. C. fructibus exterioribus teretibus glabris, interioribus obovatis compreffis, foliis lanceolatis denticulatis fcabris. *C. B. S.*

decurrens Thb. 23. C. fructibus obovatis compreffis, foliis decurrentibus lanceolatis integerrimis glabris. *C. B. S.*

oppofitifolia Ait. 24. C. fructibus obcordatis compreffis, foliis oppofitis linearibus fubcarnofis integerrimis glabris. *C. B. S.*

Tragus 25. C. fructibus obcordatis alatis, foliis fparfis lingulato-linearibus fubcarnofis glaucis glabriusculis fubintegerrimis. *C. B. S.* (C. flaccida Vent. var.)

graminifolia 26. C. fructibus exterioribus 3gonis, interioribus obcordatis alatis, foliis confertis amplexicaulibus linearibus ſubdentatis piloſis, radio ſubtus discolore. *C. B. S.*

pinnata Thb. 27. C. fructibus obovatis, foliis alternis pinnatis, foliolis lineari-filiformibus integerrimis. *C. B. S.*

†† *Scapigerae.*

nudicaulis 28. C. ſubſcapigera, foliis oblongo-lanceolatis ſinuato-dentatis ſubvilloſis, ſcapo nudiusculo 1floro, ſeminibus obcordatis. *C. B. S.*

tomentoſa Thb. 29. C. foliis obovatis integerrimis tomentoſis, ſcapo pubeſcente 1floro. *C. B. S.*

ſtipitata * 30. C. foliis ſpathulatis acutis dentatis piloſis, ſcapo 1floro ſubſquamato, fructibus compreſſis ſubſtipitatis apice obtuſe roſtellatis. *Terra Diemen.* (Bellis ſtipitata Labill.)

pumila Forſt. 31. C. foliis orbiculatis dentatis longe petiolatis, petiolis ciliatis, ſcapo nudo 1floro. *Nov. Zeeland.*

magellanica W. 32. C. radice ſtolonifera, foliis obovatis apice tridentatis longe petiolatis, petiolis nudis, ſcapo ſubſquamato 1floro. *Ad fretum Magellan.* Commerſon. *Inſ. Triſtan d'Acunha.* Thuars. (C. pumila β. Forſt., After nudicaulis Lam., Bellis magellanica Cand. in enc.)

2868. ESPELETIA Humb.

(Plantae orgyales reſinoſae, foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis, floribus luteis.)

grandiflora Humb. 1. E. rufo-lanata, corymbo ſimplici laxo. *In ſummis alpibus Nov. Granat.*

corymboſa Humb. 2. E. incano-tomentoſa, floribus confertis ſubcorymboſis. *In alp. Nov. Granat.*

argentea Humb. 3. E. argenteo-piloſa, foliis ſubtus tomentoſis, corymbo ramoſo ſubfaſtigiato. *In ſummis alp. Nov. Granat.*

2869. BAILLERIA Aubl.

(Frutices foliis oppoſitis, floribus corymboſis albis.)

aſpera Aubl. 1. B. foliis petiolatis ovato-oblongis acutis dentato-ſerratis aſperis. *Guiana. Inſ. Carib.* (Trixis aſpera Sw.)

eroſa * 2. B. foliis longe petiolatis rhombeo-ovatis acutis inciſo-ſerratis rugoſis hirtis. *Inſ. Carib.* (Trixis eroſa Sw.)

terebinthinacea * 3. B. foliis petiolatis ovato-oblongis acuminatis ſerratis 3plinerviis ſupra calloſo-aſperis ſubtus hirſutiusculis. *Jamaica.* (Trixis terebinthinacea Sm.)

4.

Barbasco Kunth. 4. B. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis remote ferrulatis ftrigofis. *Ad fl. Orinocum.*

† *neriifolia* Kunth. 5. B. foliis fubfeffilibus verticillatis confertis lanceolatis integerrimis coriaceis fubtus lanatis. *Caracas.* (Trixis neriifolia Humb.)

† *caroliniana* * 6. B. foliis fpathulato-lanceolatis integerrimis fubcoriaceis glabris, floribus glomeratis. *Carolina.* (Iva imbricata Walt.)

† *pedunculofa* * 7. B. herbacea, foliis lanceolatis ferratis 5nerviis hifpidis, ramis gracilibus fub-3floris. *Cayenna.* (Trixis pedunculofa Rich. Perf.)

2870. OTHONNA.

* *Foliis indivifis,*

† *latioribus.*

a. Fruticofae.

arborefcens 1. O. foliis obovato-oblongis integerrimis carnofis fubfarinofis, cicatricibus foliorum lanatis, pedunculis folitariis 1floris elongatis, radio 5floro. *C. B. S.*

frutefcens 2. O. foliis obovato-oblongis mucronatis fubdentatis carnofis glaucefcentibus, ramis glabris, pedunculis folitariis fub-1floris, radio 8floro. *C. B. S.* (Cineraria Othonnites L.)

cacalioides Thb. 3. O. caule humili carnofo, foliis fafciculatis fpathulatis fubintegerrimis fubtus revolutis glabris, gemmis lanatis, pedunculis folitariis 1floris. *C. B. S.*

cheirifolia 4. O. fuffruticofa repens glauca, foliis fpathulatis fubcarnofis integerrimis 3nerviis, pedunculis folitariis 1floris. *Numidia.*

craffifolia 5. O. fruticofa erecta, foliis obovato-lanceolatis carnofis, inferioribus integerrimis fuperioribus finuato-dentatis, pedunculis elongatis fubcorymbofis. *Afric. auftr.?*

amplexicaulis Thb. 6. O. foliis amplexicaulibus obovato-oblongis mucronatis glabris integerrimis, floribus paniculatis terminalibus. *C. B. S.*

lateriflora Thb. 7. O. foliis feffilibus confertis oblongis acutis integerrimis glabris, pedunculis lateralibus folitariis 1floris folia aequantibus. *Afric. auftr.*

imbricata Thb. 8. O. foliis imbricatis obovato-oblongis obtufiffimis carnofis glabris, pedunculis lateralibus 1floris folia fuperantibus. *Afric. auftr.*

fulcata Thb. 9. O. foliis confertis ovatis obtufiusculis fubtus convexis medio fulcatis ferrulato-ciliatis, pedunculis terminalibus 1floris. *Afric. auftr.*

denticulata Thb. 10. O. foliis alternis amplexicaulibus obovato-oblongis dentatis glabris, panicula terminali. *Afr. auftr.* (Huc Burmanni afr. t. 59. nec ad O. pinnatam.)

retrofracta Jacq. 11. O. foliis lanceolatis integerrimis vel utrinque medio 1dentatis, ramis reflexis, pedunculis axillaribus. *C. B. S.*

Bergeri * 12. O. foliis lanceolatis utrinque attenuatis cuſpidatis integerrimis glabris ſubfaſciculatis, pedunculis lateralibus 1floris elongatis. *C. B. S.* Berger.

coronopifolia 13. O. foliis lanceolatis ſinuato-dentatis glabris, inferioribus integerrimis, pedunculis terminalibus corymboſis. *C. B. S.*

quinquedentata Thb. 14. O. foliis alternis obovato-oblongis 5dentatis, dentibus mucronatis, floribus corymboſis. *Afric. auſtr.*

virginea Thb. 15. O. foliis confertis obovatis inciſo-5dentatis glabris, pedunculis lateralibus 1floris. *Afr. auſtr.*

β. Herbaceae.

parviflora 16. O. erecta ramoſa, foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis glabris, ſupremis dentatis, floribus paniculato-corymboſis. *Afric. auſtr.*

Lingua Thb. 17. O. radice tuberoſa, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis nervoſis integerrimis, floribus terminalibus ſolitariis cernuis. *C. B. S.*

heterophylla Thb. 18. O. radice tuberoſa, foliis radicalibus cordato-ovatis angulato-dentatis, caulinis lanceolatis integerrimis, pedunculis terminalibus 1floris. *C. B. S.*

filicaulis Jacq. 19. O. radice tuberoſa, foliis cordatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis, caule filiformi ramoſo, floribus paniculatis. *C. B. S.*

bulboſa 20. O. radice tuberoſa, foliis radicalibus longe petiolatis ovato-oblongis obtuſis repandis, caulinis paucis amplexicaulibus, caule 1floro. *C. B. S.* (O. tuberoſa Thb.)

capillaris 21. O. radice fibroſa, foliis radicalibus lyratis ſubtus rufis, caulinis amplexicaulibus ſinuatis, caule gracili apice corymbifero. *C. B. S.*

†† *Foliis anguſtis.*

ericoides 22. O. fruticoſa, foliis confertis 3gono-ſubulatis incurvis, ramis dichotomis, pedunculis axillaribus elongatis 1floris. *C. B. S.*

tenuiſſima 23. O. fruticoſa, foliis confertis filiformibus glabris ſupra tenuiter ſulcatis patentibus, pedunculis axillaribus 1floris. *C. B. S.* (O. ſpecioſa Hortul.)

linifolia Thb. 24. O. herbacea, radice tuberoſa, foliis linearibus margine incraſſatis glabris, pedunculis 2floris. *C. B. S.*

** *Foliis diviſis.*

† *Fruticoſae.*

trifida Thb. 25. O. foliis linearibus ſubtrifidis carnoſis glabris, pedunculis lateralibus 1floris. *C. B. S.*

trifurcata Thb. 26. O. foliis linearibus 3fido-pinnatifidis, pedunculis lateralibus aggregatis. *C. B. S.*

multifida Thb. 27. O. foliis linearibus 3fidis multifidisque glabris, pedunculis lateralibus 1floris. *Afric. auſtr.*

munita Thb. 28. O. foliis imbricatis pinnatifidis glabris, laciniis trigono-ſubulatis incurvis, pedunculis axillaribus ſolitariis. *C. B. S.*

pectinata 29. O. albo-lanata tomentoſa, foliis pinnatifidis, laciniis linearibus obtuſis apice 3dentatis, pedunculis terminalibus 1floris. *C. B. S.*

Athanaſiae Thb. 30. O. foliis pinnatis lineari-filiformibus ſcabris, axillis lanatis, pedunculis 1floris elongatis. *Afr. auſtr.* (O. abrotanifolia Bot. reg. 108.)

abrotanifolia 31. O. foliis 2pinnatifidis linearibus, laciniis 3fidis pinnatifidisque, axillis lanatis, pedunculis 1floris elongatis aggregatis. *C. B. S.* (Mira ſynonymorum veterum confuſio. Cineraria abrotanifolia Berg. compoſita eſt e Cineraria capillacea Thb. et Senecione elegante, quem Volckamer. norit. t. 225. exhibet. Solius Commelyni amſteld. 2. t. 32. vera icon.)

†† *Herbaceae.*

Tagetes 32. O. caule ramoſo multifloro, foliis decurſive pinnatis glabris, foliolis linearibus ſubintegerrimis. *C. B. S.*

ciliata Thb. 33. O. caule 1floro, foliis ſeſſilibus pinnatifidis glabris mucronato-dentatis ciliatis, pedunculo terminali elongato. *C. B. S.*

pinnatifida Thb. 34. O. caule 1floro, foliis ſeſſilibus pinnatifidis pubeſcentibus, laciniis lanceolatis acutis dentatis. *C. B. S.*

pinnata Thb. 35. O. radice tuberoſa, ſcapo ſubaphyllo elongato 1floro, foliis decurſive pinnatis glabris, foliolis ovatis integerrimis glabris. *C. B. S.*

digitata Thb. 36. O. radice tuberoſa, caule 1floro, foliis ſeſſilibus obovatis dentato-digitatis, radio nullo. *C. B. S.*

2871. OSTEOSPERMUM.

* *Foliis indiviſis.*

† *Fruticoſa.*

ſpineſcens Thb. 1. O. foliis obovatis ſerratis pubeſcentibus, ramis in ſpinas dichotomas divaricatas abeuntibus, pedunculis terminalibus 1floris. *Afric. auſtr.* (O. ſpinoſum Jacq. W.)

ſpinoſum 2. O. foliis lanceolatis acutis ſubſinuatis mucronato-dentatis pubeſcentibus, ramis in ſpinas dichotomas divaricatas abeuntibus, pedunculis terminalibus 1floris. *Afric. auſtr.* (O. ſpineſcens W.. O. rigidum Ait. videtur varietas inermis, cultu orta.)

moniliferum 3. O. foliis obovatis ferratis petiolatis, petiolis bafi nodulofis fubdecurrentibus, ramulis floccofo-fublanatis, pedunculis corymbofis. *Afric. auftr.*

hirfutum Thb. 4. O. foliis confertis feffilibus obovatis acutis integerrimis hirfutiufculis, pedunculis terminalibus abbreviatis. *C. B. S.*

ciliatum 5. O. foliis alternis petiolatis ovatis ferrato-ciliatis glabriufculis, pedunculis corymbofis. *Afr. auftr.*

imbricatum 6. O. foliis confertis feffilibus ovatis mucronatis ferrulato-ciliatis glabris, pedunculis terminalibus folitariis. *C. B. S.*

polygaloides 7. O. foliis fparfis lanceolatis glabris integerrimis, inferioribus obtufis, fuperioribus uncinato-mucronatis, ramis lanatis, floribus terminalibus breviter pedunculatis. *C. B. S.*

pififerum 8. O. foliis fparfis lanceolatis cufpidatis dentatis, ramis denticulato-angulatis lanatis, pedunculis 1floris fquamofis. *Afric. auftr.*

corymbofum 9. O. foliis lanceolatis feffilibus margine fcabris ramisque glabris, pedunculis corymbofis terminalibus vifcido-villofis. *C. B. S.*

incanum Thb. 10. O. foliis fuboppofitis feffilibus lanceolatis integerrimis tomentofis, floribus terminalibus feffilibus fubbinis. *C. B. S.*

junceum 11. O. foliis remotis linearibus carinatis acutis fcabris fubdecurrentibus, pedunculis terminalibus fquamofis fubcorymbofis. *C. B. S.*

trigonum * 12. O. foliis fparfis 3gonis fubtus fulcatis patentibus glabris, floribus terminalibus folitariis. *C. B. S.* (O. teretifolium Thb.)

fcabrum Thb. 13. O. foliis fparfis filiformibus hifpidis patentibus, floribus terminalibus folitariis. *C. B. S.*

†† *Herbacea.*

herbaceum Thb. 14. O. foliis fubfeffilibus fpathulatis ferratis fubtus lanatis, ramis 1floris. *Afric. auftr.*

perfoliatum L. fuppl. 15. O. foliis alternis petiolatis ovatis mucronato-dentatis fubtus lanatis 3plinerviis, petiolis bafi auriculatis amplexicaulibus, pedunculis axillaribus 1floris. *Afric. auftr.* (Arctotis fpathulata Thb. in Forft. herb.)

niveum L. fuppl. 16. O. denfe lanatum, foliis alternis petiolatis ovatis obtufis obfolete denticulatis, petiolis bafi dilatatis amplexicaulibus, pedunculis axillaribus terminalibusque 1floris. *C. B. S.*

ilicifolium 17. O. foliis alternis fubfeffilibus cordato-oblongis finuatis mucronato-dentatis hirfutis fubtus incanis, pedunculis terminalibus 1floris. *C. B. S.*

calendulaceum L. fuppl. 18. O. foliis feffilibus lineari-lanceolatis utrinque 2dentatis lanatis, ramis 1floris. *C. B. S.* (O. Bidens Thb.)

triquetrum L. fuppl. 19. O. foliis confertis feffilibus lineari-filiformibus fubtus fulcatis glabris, pedunculis terminalibus 1floris. *C. B. S.*

** *Foliis divifis.*

coeruleum Ait. 20. O. frutefcens, foliis pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis ferratis, pedunculis terminalibus fubcorymbofis. *C. B. S.* (O. pinnatifidum Thb. Herit.)

arctotoides L. fuppl. 21. O. herbaceum, foliis petiolatis lyratis dentatis utrinque lanatis, petiolis bafi auriculatis amplexicaulibus, pedunculis terminalibus 1floris. *C. B. S.*

bipinnatum Thb. 22. O. frutefcens, foliis petiolatis 2pinnatifidis glabriusculis, laciniis lineari-lanceolatis denticulatis, petiolis bafi nodulofis, ramis 1floris. *Afric. auftr.*

2872. Silphium.

* *Caule tereti.*

atropurpureum Retz. 1. S. caule laevi, foliis fuperioribus quaternis lanceolatis denticulatis fcabris, panicula dichotoma. *Amer. bor.*

ternatum Retz. 2. S. caule laevi, foliis fuperioribus ternis ovatis dentatis fcabris, panicula dichotoma. *Amer. bor.* (Buphthalmum fpeciofiffimum Zoeg. in L. mant. 517.?)

connatum 3. S. caule fcabro (fuperne fub-4gono), foliis oppofitis feffilibus connato-perfoliatis ovato-oblongis ferratis fcaberrimis, panicula terminali dichotoma. *Amer. bor.*

Afterifcus 4. S. caule hifpido maculato, foliis plerisque alternis feffilibus oblongis fubferratis afperis, pedunculis terminalibus fubdivifis. *Virginia. Carolina.* (S. fcabrum Walt.)

terebinthaceum L. fuppl. 5. S. caule glabro, foliis radicalibus longe petiolatis amplis cordato-oblongis coriaceis, caulinis ovatis ferratis fcabris, panicula laxa. *Amer. boreal.*

glaucum Weinm. 6. S. caule glabro, foliis fubalternis breviter petiolatis ovato-oblongis acuminatis mucronato-dentatis, pedunculis fubcorymbofis. *Carolina.* (Coreopfis latifolia Mx.)

pumilum Mx. 7. S. caule foliisque petiolatis fubcordato-ovatis obtufis ferratis fubtomentofis, fquamis anthodii obovatis obtufis, feminibus ecornibus. *Georgia. Florida.* (S. tomentofum Purfh.)

laciniatum 8. S. caule giganteo fimpliciffimo fuperne afpero, foliis alternis petiolatis amplis profunde pinnatifidis fcabris, laciniis lanceolatis dentatis, fquamis anthodii acutis. *Amer. bor.* (S. disfectum Poir.)

compofitum Mx. 9. S. caule laevi, foliis radicalibus ternatis, foliolis petiolatis finuato-multifidis, caulinis pinnatifidis, floribus parvis paniculatis. *Carolina. Florida.* (S. laciniatum Walt.)

** *Caule angulato.*

perfoliatum 10. S. caule 4gono laevi, foliis oppofitis deltoideis ferratis fcabris, petiolis alatis perfoliatis, pedunculis fubcorymbofis. *Amer. bor.* (S. conjunctum W., petiolatum Poir. varr.)

laevigatum Purfh. 11. S. caule 4gono glabro, foliis oppofitis feffilibus fubcordato-ovatis acuminatis ferrulatis utrinque glabris, pedunculis corymbofis, fquamis anthodii ciliatis. *Georgia.*

erythrocaulon Bernh. 12. S. caule 4gono glabro, foliis oppofitis cordato-lanceolatis acutis inaequaliter dentatis fcaberrimis, petiolis alatis perfoliatis, fquamis anthodii oblongis acutiusculis. *Amer. bor.*

integrifolium Mx. 13. S. caule 4gono afpero, foliis oppofitis feffilibus oblongis integerrimis fcabris, pedunculis abbreviatis. *Ditio Illinois Amer. bor.*

trifoliatum 14. S. caule 6angulo laevi, foliis ternis ovato-lanceolatis inaequaliter dentatis fcabris, inferioribus petiolatis, petiolis amplexicaulibus, fuperioribus fubfeffilibus, panicula trichotoma. *Virginia. Carolina.* (S. ternifolium Mx.)

2873. ARCTOTIS.

* *Fruticofae.*

† *Foliis indivifis.*

paniculata Jacq. 1. A. foliis lanceolatis dentatis fubtus tomentofis, caule erecto paniculato, radio albo bafi extusque fanguineo. *C. B. S.* (A. grandis Thb.?)

decurrens Jacq. 2. A. foliis oblongis fubdentatis hirfutiusculis in petiolum amplexicaulem decurrentibus, radio albo extus rofeo. *C. B. S.*

rofea Jacq. 3. A. foliis fpathulato-oblongis repando-dentatis incanis, caule procumbente, radio rofeo, pappo duplici. *C. B. S.* (A. fcabra Thb.?)

†† *Foliis lyratis pinnatifidisque.*

melanocycla W. 4. A. foliis fublyratis dentatis incano-villofis, radio albo bafi atro extus rubro. *C. B. S.*

anguftifolia 5. A. foliis fublyratis bafi utrinque 2dentatis 3nerviis arachnoideis, caule proftrato radicante, radio aurantiaco, difco atropurpureo. *C. B. S.* (A. radicans L. mant.)

aenea Jacq. 6. A. foliis longe petiolatis lyratis anguftis incano-pubefcentibus, fquamis anthodii exterioribus erectis, radio fulvo extus cupreo. *C. B. S.*

auriculata Jacq. 7. A. foliis lyratis dentatis tomentofis, radio aureo, difco atropurpureo. *C. B. S.* (A. lyrata W.)

aureola Ker. 8. A. foliis lyrato-pinnatifidis villofo-lanatis, laciniis obtufis repando-dentatis, fquamis anthodii exterioribus fpathulatis, radio aurantiaco, difco flavo. *C. B. S.* (A. afpera β. L.)

aſpera 9. A. foliis lyrato-pinnatifidis indiviſisque dentatis villoſo-ſubtomentoſis, ſquamis anthodii exterioribus ſubulatis hirſutis revolutis, radio ſtramineo baſi flavo extus roſeo. *C. B. S.* (A. arboreſcens Jacq.)

bicolor W. 10. A. foliis lyrato-pinnatifidis dentatis caneſcentibus ſubtus albo-tomentoſis, ſquamis anthodii obtuſis erectis, radio albido extus rubicundo. *C. B. S.*

elatior Jacq. 11. A. foliis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis lineari-lanceolatis angulato-dentatis, radio flavo extus purpureo-lineato. *C. B. S.* (A. pinnatifida Thb.)

maculata Jacq. 12. A. foliis profunde pinnatifidis ſubtus lanatis, laciniis divaricatis obtuſis undulatis, radio ochroleuco apice extusque fulvo, diſco luteo. *C. B. S.* (A. cauleſcens Thb.?)

grandiflora Jacq. 13. A. foliis pinnatifidis dentatis ſubtus tomentoſis, laciniis linearibus, ſquamis anthodii exterioribus appreſſis, radio utrinque aurantiaco baſi ſanguineo, diſco flavido. *C. B. S.*

cuprea Jacq. 14. A. foliis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis linearibus undulatis inciſo-pinnatifidis, radio flavo extus purpureo. *C. B. S.*

ſquarroſa Jacq. 15. A. foliis profunde pinnatifidis glabriuſculis, laciniis linearibus rigidis divaricatis pinnatifido-dentatis, radio aurantiaco purpureo-lineato. *C. B. S.*

glabrata Jacq. 16. A. foliis pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis acutis dentatis margine revolutis, ſquamis anthodii erectiuſculis, radio flavo extus apice purpuraſcente. *C. B. S.* (A. laevis Thb.?)

** *Herbaceae.*

† *Cauleſcentes.*

α. *Foliis indiviſis.*

argentea Ait. 17. A. foliis lineari-lanceolatis integerrimis tomentoſis. *C. B. S.* (A. linearis Thb ?)

flaccida Jacq. 18. A. foliis ſpathulato-lanceolatis integerrimis 3nerviis pubeſcentibus, ſquamis anthodii ſquarroſis, radio albo baſi flavido extus apice rubicundo, diſco atropurpureo. *C. B. S.*

virgata Jacq. 19. A. foliis lineari-lanceolatis baſi ſubdentatis trinerviis ſubtus pubeſcentibus, ſquamis anthodii patentibus, radio flavo, diſco atropurpureo. *C. B. S.*

leucanthemoides Jacq. 20. A. foliis inferioribus petiolatis obovatis repando-dentatis, ſuperioribus lanceolatis ſeſſilibus integerrimis. *C. B. S.*

plantaginea 21. A. foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis denticulatis nervoſis ſubtus tomentoſis, radio aureo extus fuſco. *C. B. S.*

decumbens Jacq. 22. A. foliis petiolatis oblongis inaequaliter dentatis caneſcentibus ſubtus trinerviis tomentoſis,

caule procumbente, ſquamis anthodii exterioribus appreſſis, radio flavido extus cupreo. *C. B. S.* (A. petiolata Thb.?)

faſtuoſa Jacq. 23. A. foliis oblongis ſinuato-dentatis hirſutis, ſquamis anthodii exterioribus reflexis ciliatis, radio aurantiaco baſi ſanguineo, diſco atropurpureo. *C. B. S.* (A. elongata Thb.?)

ſpinuloſa Jacq. 24. A. foliis amplexicaulibus oblongis mucronato-dentatis incano-hirſutis viſcoſis, ſquamis anthodii exterioribus patulis, radio aurantiaco baſi nigro. *C. B. S.*

β. Foliis lyrato-pinnatifidis.

reptans Jacq. 25. A. foliis hirſutis ſubtus incanis, inferioribus lyrato-dentatis, ſuperioribus lanceolatis, radio ochroleuco baſi nigricante extus fulvo-ſtriato. *C. B. S.* (A. interrupta? inciſa Thb.?)

grandiflora Jacq. 26. A. foliis pinnatifidis denticulatis arachnoideis 8plinerviis, ſquamis anthodii exterioribus appreſſis, radio aurantiaco baſi ſanguineo. *C. B. S.* (A. grandiflora Ait. differt radio ſtramineo extus pubeſcente... A. muricata Thb.?)

glaucophylla Jacq. 27. A. foliis pinnatifidis repando-dentatis ſupra glaucis ſubtus incanis, ſquamis anthodii exterioribus reflexis, radio aureo extus violaceo. *C. B. S.*

revoluta Jacq. 28. A. foliis pinnatifidis incanis ſubtus revolutis tomentoſis, laciniis lanceolatis angulato-dentatis, radio flavo baſi atro. *C. B. S.*

Cineraria Jacq. 29. A. foliis pinnatifidis longe petiolatis incano-tomentoſis, laciniis lanceolatis obtuſis dentatis, radio flavo baſi fuſco extus aurantiaco. *C. B. S.* (A. formoſa Thb.?)

†† *Acaules.*

acaulis 30. A. foliis radicalibus lyratis dentatis ſubtus ſcapoque 1floro tomentoſis, ſquamis anthodii patulis, radio aurantiaco extus fuſco. *C. B. S.* (A. ſpecioſa Jacq., breviſcapa Thb. var.)

tricolor Jacq. 31. A. foliis radicalibus lyratis repandis ſubtus ſcapoque 1floro lanatis, ſquamis anthodii patulis, radio albo extus fuſco, diſco nigricante. *C. B. S.* (A. diffuſa Thb.?)

undulata Jacq. 32. A. foliis radicalibus ovatis lyratisque undulatis dentatis ſubtus tomentoſis, ſcapo 1floro ſtriato, ſquamis anthodii exterioribus reflexis, radio aurantiaco externe flavo. *C. B. S.* (A. lanata Thb.)

†*ſtaticaefolia* Poir. 33. A. foliis radicalibus linearibus glaberrimis integerrimis, ſcapo 1floro hiſpido, radio albo extus flavicante. *C. B. S.*

Tribus V.

C I C H O R E A E.

2874. Andryala.

cheiranthifolia Herit. 1. A. glanduloſo-villoſa glutinoſa, foliis inferioribus pinnatifidis, ſuperioribus lanceolatis integerrimis, floribus paniculatis. *Madera.* (A. glanduloſa Lam.)

nigricans Poir. 2. A. glanduloſo-villoſa glutinoſa, foliis omnibus petiolatis lyratis, floribus corymboſis. *Numidia.*

pinnatifida Ait. 3. A. tomentoſa, foliis pinnatifidis, laciniis dentatis, corymbo terminali hirſuto. *Inſ. Canar.*

† *crithmifolia* Ait. 4. A. foliis pinnatis linearibus tomentoſis. *Madera.*

raguſina 5. A. tomentoſa, foliis oblongis utrinque attenuatis inciſo-dentatis, ramis ſub-1floris. *Dalmatia. Inſ. maris aegei.* (A. dentata Sm.?)

incana Cand. 6. A. incano-villoſa, foliis lineari-oblongis acutis ſubintegerrimis, floribus paniculatis. *Pyren. m.* (Crepis incana Lapeyr.)

lanata 7. A. villoſo-lanata, foliis oblongis repandis, floribus ſubcorymboſis. *Helvetia. Gallia auſtr.* (Hieracium lanatum Vill.)

2875. Rothia Schreb.

runcinata Roth. 1. R. caule erecto corymboſo, foliis tomentoſis ſeſſilibus, inferioribus oblongis runcinatis, ſuperioribus lanceolatis ſubdentatis, pedunculis glanduloſo-villoſis. *Gallia auſtr. Italia.* (Andryala integrifolia L.)

cheiranthifolia Roth. 2. R. caule erecto corymboſo tenuiſſime tomentoſo, foliis lanceolatis, inferioribus ſinuato-dentatis, ſuperioribus integerrimis. *Gallia auſtr. Hiſpan. Sicilia.* (Andryala ſinuata L., undulata Presl.)

andryaloides Gärtn. 3. R. caule diffuſe ramoſo tomentoſo, foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis ſubintegerrimis. *Hiſpania.*

argentea Lapeyr. 4. R. ramis 1floris, foliis argenteo-ſubtomentoſis, inferioribus lyrato-pinnatifidis, ſummis integerrimis. *Gallia narbon. Pyren. m.* (Andryala lyrata Pourr., laciniata Lam.)

2876. Troximon Gärtn.

glaucum Purſh. 1. Tr. ſcapo 1floro, foliis linearibus integerrimis glaucis, anthodio imbricato cuſpidato pubeſcente. *Louiſiana.*

marginatum Nutt. 2. Tr. ſcapo 1floro pubeſcente, foliis lineari-lanceolatis acuminatis undulatis margine ſubtomentoſis, anthodio imbricato cuſpidato glabro. *Louiſiana.* (Tr. cuſpidatum Purſh.)

2877. CREPIS.

** Scapigerae.*

nudicaulis Sieb. 1. Cr. foliis radicalibus ſpathulatis lyratisque dentatis ciliatis, ſcapo ſuperne 2fido paucifloro, pedunculis anthodiisque glanduloſo - piloſiusculis. *Creta.*

auriculaefolia Sieb. 2. Cr. foliis radicalibus ſpathulatis glaberrimis glauceſcentibus ſurſum dentatis, ſcapo 2fido paucifloro, radiis baſi axillisque ſcapi lanatis, anthodio albo - tomentoſo. *Creta.*

rigens Ait. 3. Cr. foliis radicalibus ovato - oblongis profunde duplicato - ſerratis hiſpidis, ſcapo corymbifero, anthodiis cylindricis glabris. *Inſ. Azor.*

radicata Forsk. 4. Cr. foliis radicalibus ſinuato - pinnatifidis hiſpidis, laciniis obtuſis dentatis, ſcapo 2fido 2floro glabriusculo, anthodiis ſetoſo - hiſpidis. *Aegypt.*

thracia * 5. Cr. foliis radicalibus runcinato - lyratis ſcabris, ſcapo 1floro ſquamoſo, anthodio tomentoſo, involucello laxiusculo. *Thracia.* (C. radicata Sm.)

filiformis Viv. 6. Cr. foliis lanceolatis dentato - pinnatifidis ſcabris, ſcapis ſub - 1floris nudiusculis, anthodio ſetoſo, involucro laxo. *Regio Cyren.*

triangula Presl. 7. Cr. foliis radicalibus lyrato - pinnatifidis denticulatis glabris, lobo terminali deltoideo acuto, ſcapo multifloro baſi petiolisque hirſutis, anthodio glabro. *Sicil.*

interrupta Sm. 8. Cr. foliis radicalibus lyrato - pinnatifidis glabris, lobo terminali obtuſo ſubdentato, ſcapo ſubfoliato paucifloro glabro, petiolis anthodiisque hirſutis. *Creta.*

*** Caule foliato.*

† Foliis indiviſis.

porrifolia Don. 9. Cr. glaberrima glauca, foliis inferioribus lanceolatis mucronatis integerrimis baſi denticulato - ciliatis, ſuperioribus linearibus, floribus paniculatis, involucello breviſſimo. *Nepal.*

ramoſiſſima Urv. 10. Cr. ſcabra ramoſiſſima, foliis caulinis linearibus elongatis auriculatis, pedunculis dichotomis, floribus minimis, ſquamis anthodii dorſo ciliatis. *Ad fl. Boryſthenem.*

diffuſa Cand. 11. Cr. glabra ramoſa, foliis inferioribus oblongo-lanceolatis paucidentatis, ſuperioribus haſtatis linearibus integerrimis, anthodio pubeſcente, ſeminibus glabris. *Germania. Gallia.* (Cr. virens W.)

bannatica W. ſuppl. 12. Cr. caule ſubramoſo ſparſe piloſo, foliis lanceolatis dentatis glabris, dentibus caulinorum inferioribus elongatis, pedunculis 1floris, anthodiis dorſo hiſpidulis. *Bannatus. Megapol.* (Cr. ſtricta Schultz.)

parviflora Jacq. 13. Cr. caule ramoſiſſimo foliisque glaberrimis glauceſcentibus, infimis oblongis ſinuato - dentatis,

superioribus subsagittato - lanceolatis integerrimis, floribus paniculatis, anthodio hispidulo. *Patria?*

rhagadioloides 14. Cr. scabra ramosa, foliis amplexicaulibus subsagittato - lanceolatis deorsum dentatis, ramis simplicibus alternis, anthodio toruloso dorso muricato, pilis clavatis. *Hispan. baetica.*

aspera 15. Cr. hispida ramosa, foliis amplexicaulibus oblongis dentatis, ramis patentibus sub-1floris, anthodio toruloso muricato, involucro deciduo. *Sicil. Creta. Asia minor.*

Sprengeriana All. 16. Cr. hispidula, foliis amplexicaulibus oblongis remote dentatis, ramis divaricatis, involucro anthodii patulo inaequali persistente. *Italia. Lusitania. Afric. bor.* (Hieracium Sprengerianum L.. Cr. nigricans Viv.)

hieracioides Kit. 17. Cr. glabriuscula pauciflora, foliis inferioribus spathulato - oblongis sinuato - dentatis, caulinis lanceolatis, anthodiis glanduloso - pilosis. *Hungaria.*

sibirica 18. Cr. caule erecto hispido, foliis dentatis rugosis, inferioribus spathulato - oblongis, superioribus amplexicaulibus cordato - ovatis, anthodio laxo hispidiusculo. *Volhynia. Caucas. Sibiria.* (Hieracium sibiricum W.)

rigida Kit. 19. Cr. caule stricto elato, foliis sinuato - dentatis asperis, radicalibus spathulato - oblongis, caulinis amplexicaulibus sagittatis, ramis floriferis rigidis, anthodiis albo - tomentosis. *Hungaria. Transsylvania. Podolia. Tauria. Caucas.*

hyoseroides Sm. 20. Cr. foliis inferioribus obovatis integerrimis, superioribus sagittatis subdentatis, ramis 1floris, anthodiis pilosis. *Thracia.*

pulcra 21. Cr. caule erecto ramosissimo glabro, foliis radicalibus spathulatis dentatis pubescentibus, caulinis sagittatis amplexicaulibus, anthodio cylindrico glaberrimo subviscido. *Gallia. Anglia. Italia. Graecia. Tauria.* (Prenanthes hieracifolia W.)

grandiflora W. suppl. 22. Cr. caule superne diviso dupliciter piloso, foliis lanceolatis, inferioribus amplis sinuato-grandidentatis hirsutiusculis, superioribus sagittatis integerrimis, anthodiis hirsutissimis. *Sibiria?*

nana Richards. 23. Cr. glaberrima pumila glauca, foliis inferioribus petiolatis ovatis integerrimis 3nerviis subtus rubentibus, floribus corymbosis, anthodio laevi. *Ad fl. cupri Amer. arctic.*

†† *Foliis lyratis, runcinatis.*

heterosperma Schrad. 24. Cr. caule ramoso superne pubescente, foliis inferioribus lyratis dentatis, caulinis amplexicaulibus sagittatis sinuato - dentatis, pedunculis 2fidis, anthodio subgloboso toruloso incano glanduloso - piloso, seminibus radii angulatis, disci fu-

siformibus. *Germania. Gallia.* (Cr. Dioscoridis Schk. Cand., globifera Hall. fil. Cr. virens L.?)

Dioscoridis 25. Cr. caule laevi, ramis divaricatis, foliis radicalibus runcinatis, caulinis hastatis lineari-lanceolatis profunde dentatis, pedunculis elongatis 1floris, anthodio incano-subtomentoso, seminibus conformibus. *Gallia.*

lodomiriensis Bess. 26. Cr. caule ramoso glabriusculo, foliis hispidiusculis, radicalibus runcinatis, caulinis profunde dentatis, anthodio submuriculato. *Germania. Galicia.*

neglecta 27. Cr. caule ramoso glabro, foliis radicalibus sublyratis dentatis pubescentibus, caulinis sagittatis basi incisis, floribus paniculatis ante anthesin nutantibus, anthodio glabro albo-farinoso. *Italia. German. austr. Thracia.* (Cr. stricta Scop. Sebast., virens Sav.)

scabra W. 28. Cr. caule ramoso glabriusculo, foliis runcinatis hispidis, radicalibus obovatis, caulinis basi auriculatis sessilibus, corymbo composito terminali, anthodio tomentoso, involucro appresso. *Gallia. Italia.*

multiflora Sm. 29. Cr. caule ramosissimo, foliis runcinatis amplexicaulibus glabris, superioribus sagittatis subdentatis, anthodio setoso. *Thracia?* (Cr. parviflora Desf.?)

incana Sm. 30. Cr. caule ramoso, foliis runcinato-pinnatifidis lanatis sessilibus, summis lanceolatis, anthodio densissime lanato. *Euboea.*

fuliginosa Sm. 31. Cr. caule ramoso hispido, foliis inferioribus lyratis setaceo-dentatis pilosis, summis sagittatis subintegerrimis, anthodio nigrescente villosissimo. *Ins. ion. et maris aegei.*

agrestis Kit. 32. Cr. caule angulato foliisque subhispidulis, inferioribus runcinatis, superioribus lanceolatis pinnatifidis, panicula subcorymbosa, anthodio subtomentoso setuligero. *German. med. Hungar. Transsylvan. Podolia. Caucas.*

corymbosa Tenor. 33. Cr. caule tereti hirsuto, foliis subcarnosis, radicalibus spathulato-runcinatis, caulinis sagittato-lanceolatis basi multifidis, floribus corymboso-paniculatis, anthodiis hispidis. *Neapol. Sicil. Ins. maris aegei?* (Cr. montana Urv.? Barkhausia hyemalis Guss on. non Bivon.)

cernua Tenor. 34. Cr. caule basi ramoso foliisque glabris, radicalibus spathulato-runcinatis, caulinis hastato-lanceolatis, pedunculis cernuis, anthodiis glaberrimis. *Neapol.*

tectorum 35. Cr. caule subramoso angulato glabriusculo canescente, foliis inferioribus lanceolatis sinuato-dentatis runcinatis superioribus sagittato-linearibus, anthodio incano-pubescente, seminibus scabris sulcatis. *Europ.* (Cr. Lachenalii Cand. var. foliis indivisis, caule simplici in solo macro arenoso.)

biennis 36. Cr. caule ſulcato foliisque runcinato-pinnatifidis hiſpidulis, ſummis lanceolatis dentatis, anthodiis muricatis pubeſcentibus, ſeminibus glabris. *Europ.* (Cr. latialis Sebaſt.)

ſcarioſa W. 37. Cr. caule ſimplici foliisque inferioribus runcinatis hirſutis, ſummis lanceolatis integerrimis, involucro anthodii patulo ſcarioſo oblongo obtuſo. *Italia.* (Cr. taurinenſis W.)

††† *Foliis pinnatifidis.*

pinnatifida W. 38. Cr. caule erecto ramoſo, foliis omnibus lanceolatis pectinato-pinnatifidis glabris, ſuperioribus amplexicaulibus, floribus corymboſis, anthodio pubeſcente. *German. med.* Praecocior ceteris.

lacera Tenor. 39. Cr. caule angulato glabro ſimpliciusculo, foliis radicalibus profunde pinnatifidis ſubruncinatis, laciniis acuminatis dentatis, caulinis linearibus integerrimis, floribus racemoſis, anthodio albo-tomentoſo, involucro appreſſo. *Neapol.*

anguſtifolia Urv. 40. Cr. caule erecto ſulcato ſcabro, foliis infimis pinnatifidis, caulinis ſagittatis dentatis, floribus paniculatis, anthodio nigricante hiſpido. *Tauria.*

tenuifolia W. 41. Cr. caule erecto ſuperne ramoſo, foliis pinnatifidis glabris, laciniis linearibus obtuſiusculis ſubintegerrimis, ſummorum filiformibus, petiolis radicalibus baſi lanatis, ramis 1floris ſubcorymboſis, involucro reflexo. *Sibir.* (Cr. graminifolia Ledeb.)

chondrilloides Jacq. 42. Cr. caule ſimpliciusculo foliisque pinnatis ſubhirſutis, foliolis faſciculatis linearibus, floribus ſubcorymboſis, anthodii ſquamis lanceolatis margine ſcarioſis, involucro breviſſimo. *Carniolia.* (Cr. Adonis *, Behrinia Sieb., Wibelia chondrilloides Hopp.)

2878. Lagoseris MB.

nemauſenſis MB. 1. L. foliis radicalibus ſpathulato-lyratis obtuſis dentatis, ſcapo multifloro, anthodii piloſi ſquamis margine membranaceis. *Gallia auſtr. Italia. Graecia. Tauria. Caucaſ.* (Hieracium ſanctum L., Crepis nemauſenſis Gouan., Andryala nemauſenſis Vill. Cand., Hieracium Gmelini W. herb.)

taurica MB. ſuppl. 2. L. foliis radicalibus runcinato-pinnatifidis hiſpidis, laciniis lanceolatis dentatis, ſcapo 2fido paucifloro, anthodio tomentoſo. *Tauria.* (Hieracium purpureum W., Crepis purpurea et Lagoſeris crepoides MB., Myoſeris Link. Reichenb.)

2879. HIERACIUM.

* *Scapigera.*

† *Radice ſimplici, ſtolonibus nullis.*

α. *Scapo unifloro.*

alpinum 1. H. piloſiſſimum, foliis radicalibus lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis. *Europ. alpeſtria. Labrador.* (H. ſcopulorum et ſericeum Lapeyr., puſillum Purſh., piliferum Hopp., Rupicapra Schrank.. H. glanduliferum Hopp. var.)

pumilum Hopp. 2. H. piloſiſſimum, foliis radicalibus ſpathulato-lanceolatis ſubdentatis. *Alp. noric. Pyren. m.* (H. breviſcapum Cand., var. 3flora.)

alpeſtre Jacq. 3. H. foliis lanceolatis denticulatis glabris, ſcapo ſuperne anthodioque cylindrico tomentoſo. *Alp. noric. rhaet. iul. dinar.*

glabratum Hopp. 4. H. foliis radicalibus lanceolatis ſubdentatis laevibus, ſcapo ſub-1folio ſuperne diviſo pubeſcente, anthodio villoſo. *Alp. noric.*

ſimplex Viv. 5. H. foliis radicalibus ſpathulato-oblongis ſinuato-dentatis pubeſcentibus, ſcapo glabro ſquamato 1floro. *Ager Cyren.*

rupeſtre All. 6. H. hirſutum, foliis lanceolatis elongatis deorſum dentatis, ſcapo ſub-1folio. *Alp. grai. pennin.*

aureum Scop. 7. H. foliis radicalibus ſpathulato-lanceolatis runcinato-dentatis glabriuſculis, anthodio hiſpido. *Alp. Europ. med.* (Leontodon aureum L. H. hyoſeridifolium Vill. Perſ.)

pinnatifidum W. 8. H. foliis radicalibus runcinato-pinnatifidis incano-villoſis, laciniis angulato-dentatis, anthodio albo nigroque piloſo. *Armenia.*

β. *Scapo plurifloro.*

anguſtifolium Hopp. 9. H. ſcapo ſub-3floro 1folio hirſuto, foliis lineari-lanceolatis acutis piloſis. *Alp. Europ. med.*

laniferum Cav. 10. H. ſcapo ſub-3floro baſi denſiſſime lanato ſuperne glabro, foliis ſpathulato-oblongis integerrimis. *Valentia Hiſpaniae.*

† *capenſe* 11. H. ſcapo multifloro ſquamato, ramis faſtigiatis, foliis radicalibus oblongis obtuſis dentato-ſerratis ſcabris. *C. B. S.*

praemorſum 12. H. ſcapo elato pubeſcente corymbifero, corymbis compoſitis, foliis radicalibus oblongis integerrimis ſ. ſubdentatis villoſiuſculis. *Europ.*

auriculaefolium W. 13. H. ſcapo elato glabro corymbifero, foliis radicalibus oblongis obtuſis ſerratis glabris. *Alp. pennin.*

incarnatum Jacq. 14. H. ſcapo elato paniculifero anthodiisque glabris, foliis radicalibus obovatis obtuſis denticulatis utrinque hiſpidiuſculis. *Auſtria. Italia ſuper.* (H. montanum Scop.)

venoſum 15. H. ſcapo baſi hirto ſuperne ramoſo glabro, ramis 1floris, foliis radicalibus obovato-oblongis integerrimis ciliatis rubro-venoſis. *Amer. bor.*

† *bifidum* Kit. 16. H. ſcapo 2fido ramoſo, floribus corymboſo-paniculatis, foliis radicalibus ovato-lanceolatis baſi profunde dentatis. *Croatia.*

Gmelini 17. H. ſcapo corymbifero ſuperne anthodiisque hirſutis, foliis radicalibus lyratis glabris. *Sibiria orient.*

croceum Lam. 18. H. ſcapo paucifloro ſubcorymbifero, anthodiis hirſutis, foliis radicalibus pinnatifido-runcinatis dentatis glabris. *Sibir.*

†† *Stolonifera.*

Auricula 19. H. ſtolonibus brevibus, foliis radicalibus lanceolatis integerrimis acutis ſcapoque paucifloro fulvo hirto, anthodio nigricante hiſpidulo. *Europ. paſſim.* (H. dubium fl. dan.)

repens W. 20. H. ſtolonibus repentibus, foliis radicalibus ſpathulato-lanceolatis obtuſis integerrimis ſcapoque multifloro hirtis, pedunculis incraſſatis. *Patria?*

Beſſerianum * 21. H. ſtolonibus elongatis, foliis radicalibus oblongo-lanceolatis obtuſiusculis dentatis hirſutis, ſcapo elato hirto multifloro, corymbis compoſitis patentibus, anthodio ſubnigricante hirſutiusculo. *Germania. Galicia.* (H. Auricula Beſſ., collinum W.)

Gochnati * 22. H. ſtolonibus elongatis, foliis radicalibus lanceolatis acutis integerrimis hirſutiusculis, ſcapo elato dupliciter piloſo, corymbi ramis divaricatis, anthodio hiſpido. *Gallia. Germania. Helvetia.* (H. collinum Gochnat., cymoſum fl. dan.)

Bauhini Beſſ. 23. H. ſtolonibus longiſſimis piloſiusculis, foliis lanceolatis acutis integerrimis glabriusculis ciliatis, ſcapo glabro corymbifero, anthodio pubeſcente. *Germania. Galicia.* (H. glauceſcens Beſſ. var.)

flagellare W. 24. H. ſtolonibus longiſſimis piloſis, foliis ſpathulato-lanceolatis integerrimis piloſis ſubtus incanis, ſcapo piloſo ſub-2floro, pedunculis elongatis, anthodio hirſuto. *Germania. Galicia. Tauria.* (H. collinum Beſſ., bifurcum MB., brachiatum Cand.)

dubium 25. H. ſtolonibus repentibus piloſis, foliis ſubſpathulatis obtuſis integerrimis glabriusculis ciliatis glauceſcentibus, ſcapo glabro ſub-4floro, anthodio nigricante hirſuto. *Europ.*

Piloſella 26. H. ſtolonibus repentibus foliisque oblongis obtuſis integerrimis ſubtus incano-tomentoſis hirtis, ſcapo piloſo 1floro, floſculis ſubtus discoloribus. *Europ.* (H. piloſellaeforme Hopp. ex alpibus noricis idem, nec anthodium differt. H. ſtoloniflorum Kit. e Croatia differt ſolummodo ſcapo ſub-3floro. . H. Peleterianum Merat. varietas levis. . H. Pſeudo-Piloſella Tenor. anthodio denſe villoſo differt.)

** *Caule paucifolio*

† *paucifloro.*

ſtaticifolium All. 27. H. foliis lineari-lanceolatis ſubdenticulatis glabris, caule ſtricto paucifolio ſub-3floro, pedunculis ſquamoſis, anthodio ſimpliciuſculo. *Alp. Europ. med.* (H. acutifolium Vill. it.)

ſaxatile Jacq. 28. H. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis dentatis glabris baſi piloſis, caule paucifolio diviſo, anthodio hirſuto. *Alp. Auſtr. Hungar.*

triſte W. herb. 29. H. foliis erectis longe petiolatis oblongis ſubintegerrimis glabris, caule ſuperne anthodiisque hirtis nigreſcentibus. *Inſ. Aleut.*

chondrilloides Jacq. 30. H. foliis glabris, radicalibus lanceolatis indiviſis runcinatisque, caulinis linearibus pinnatifidis, floribus paucis, anthodio pubeſcente. *Alp. Auſtr.*

ſonchifolium MB. 31. H. foliis runcinatis incano-pubeſcentibus, caule ramoſo paucifloro, pedunculis elongatis, anthodio hirſuto. *Caucaſ.*

Halleri Vill. 32. H. foliis cauleque paucifolio ſub-2floro hirtis, radicalibus oblongis dentatis, caulinis lanceolatis integerrimis. *Sudetes. Alp. Europ. med.*

hybridum Chaix. 33. H. foliis ſubplumoſo-piloſis, radicalibus oblongis utrinque attenuatis dentatis, caulinis linearibus, caule paucifloro, anthodio nigreſcente glanduloſo-piloſo. *Alp. Delphinat. Helvet.*

lanatum Kit. 34. H. foliis ſubplumoſo-piloſis, radicalibus oblongis obtuſis dentatis undulatis, caulinis linearibus integerrimis, caule ſub-3floro ſuperne nudo, anthodio glanduloſo-piloſo. *Croatia.*

pulmonarium Sm. 35. H. foliis radicalibus petiolatis lanceolatis profunde inaequaliter dentatis hirſutis maculatis, caulinis ſubbinis conformibus, caule ſub-3floro ſtricto. *Alp. Delphinat. Scotia.* (H. pulmonarioides Vill.)

palleſcens Kit. 36. H. foliis oblongis glaucis ſinuato-mucronato-dentatis ſupra glabris ſubtus margineque ſparſe piloſis, radicalibus longe petiolatis, caule ſtricto ſub-3floro, anthodio tomentoſo. *Croatia.*

murorum 37. H. foliis ovato-oblongis mucronato-dentatis hirſutis ſ. glabriuſculis, dentibus baſeos profundioribus, radicalibus petiolatis, floribus ſubcorymboſis, anthodio hirſuto. *Europ.*

prunellaefolium Gouan. 38. H. foliis omnibus petiolatis ovatis denticulatis glabris, petiolis dentatis, caule procumbente, pedunculis 1floris axillaribus. *Alp. Europ. med.* (Crepis pygmaea L., Hieracium pumilum L. mant. . H. intermedium Lapeyr. ?)

nigreſcens W. 39. H. foliis radicalibus petiolatis oblongis ſinuatis mucronato-dentatis cauleque paucifloro hirſutis, anthodio nigreſcente glanduloſo-piloſo. *Sudet.*

humile Hoſt. 40. H. foliis ovato-oblongis acutis baſi pinnatifidis cauleque ſubbifloro hirſutis, anthodio hirto. *Alp. Europ. auſtr.* (H. pumilum Jacq., Jacquini Vill. H. calcareum Bernh. var.)

41.

incifum Hopp. 41. H. foliis fubpetiolatis ovato-oblongis acuminatis inciſo-dentatis fubtus hirfutiusculis, caule fubbifloro, anthodio fimpliciusculo hirfuto fubtomentofo. *Alp. noric.*

obovatum Lapeyr. 42. H. foliis glabris, radicalibus obovatis petiolatis, caulinis acuminatis, caule paucifloro. *Pyren. m.*

†† *Caule multifloro.*

praealtum Vill. 43. H. foliis lanceolatis integerrimis glaucis glabris bafi coftaque media ciliatis, caule elato paucifolio fuperne pubefcente, panicula corymbofa contracta, anthodiis nigricantibus pubefcentibus. *Europ.* (H. florentinum Hall., obfcurum Reichenb. var. caule pilofiusculo.)

fallax W. 44. H. foliis lanceolatis integerrimis cauleque elato fparfe pilofis, panicula corymbofa diffufa, anthodiis incanis hifpidiusculis. *Europ.* (H. cymofum Sebaft.)

pilofelloides Vill. 45. H. foliis lineari-lanceolatis integerrimis glaucefcentibus, caule fub-1folio glabro, corymbo fimpliciusculo diffufo, anthodiis glandulofo-pilofiusculis. *Helvetia. Gallia.* (H. florentinum Vill.)

cymofum 46. H. foliis fubfpathulato-lanceolatis elongatis fubdenticulatis cauleque elato hirtis, umbella compofita diffufa, floribus minutis, anthodiis dupliciter pilofis. *Europ.* (H. fabinum Sebaft., Neftleri Vill. it. var.)

aurantiacum 47. H. ftolonibus repentibus, foliis oblongo-lanceolatis denticulatis hirfutis, caule corymbifero fuperne anthodiisque atro-hirtis. *Europ.*

fuccifaefolium All. 48. H. radice praemorfa, foliis glabris, radicalibus petiolatis oblongis obtufis denticulatis fcabris, caulinis lanceolatis integerrimis, ramis fubcorymbofis 1floris, anthodio pubefcente. *Europ. med.* (H. integrifolium Hopp. W.)

glaucum All. 49. H. caule erecto ramofo foliisque lanceolatis dentatis glaucis glabris, pedunculis elongatis 1floris fquamatis. *Italia. Gallia.* (H. fcorzoneraefolium Vill.)

molle Jacq. 50. H. caule angulato fiftulofo foliisque oblongo-lanceolatis fubdenticulatis villofiusculis, radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus, floribus fubcorymbofis, anthodio fimpliciusculo nigrefcente. *Auftria. Helvetia. Scotia. Croatia.* (H. croaticum Kit., rotundifolium W. herb.)

bracteolatum Sm. 51. H. caule erecto ramofo villofo, foliis radicalibus lyratis dentatis hirfutiusculis, pedunculis elongatis fubcorymbofis bracteatis fquamofis. *Sicilia. Macedonia.*

Lawfonii Vill. 52. H. foliis oblongo-lanceolatis acutis hirfutis, radicalibus petiolatis fubdentatis, caulinis integerrimis, floribus fubcorymbofis, pedunculis glandulofo-pilofis. *Alp. Delphinat. Anglia.*

denudatum Lapeyr. 53. H. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis ſubintegerrimis villoſis, caule baſi ramoſo ſuperne nudo, floribus laxe paniculatis, anthodiis glabris. *Pyren. m.*

Gronovii 54. H. foliis radicalibus oblongis obtuſis integerrimis ciliatis, caulinis ovatis amplexicaulibus, floribus laxe racemoſis, pedicellis glanduloſo-piloſis, anthodio ſimpliciuſculo glabro. *Amer. bor.*

marianum W. 55. H. foliis obovato-oblongis ſtrigoſis, inferioribus ſubdentatis, caule rufo-hirto, floribus corymboſis, pedicellis anthodiisque hiſpidis. *Amer. boreal.*

*** *Caule folioſo*

† *uni-paucifloro.*

anchuſaefolium Bertol. 56. H. caule folioſo ſub-1floro villoſiſſimo, foliis lanceolatis acuminatis integerrimis tomentoſis. *Alp. apuan. Italia.* (H. verbaſcifolium Vill. it.)

montanum Jacq. 57. H. caule folioſo 1floro ſuperne pubeſcente, foliis oblongis ſurſum dentatis ciliatis, radicalibus petiolatis caulinis ſeſſilibus. *Alp. Europ. med.* (Hypochoeris pontana L. . . . Andryala pontana Vill. quidem ſatis ſimilis, dubia tamen, cum neutiquam piloſum ſit rec. H. montani.)

villoſum 58. H. caule folioſo paucifloro foliisque ſubintegerrimis villoſiſſimis, radicalibus lanceolatis utrinque attenuatis obſolete dentatis, caulinis amplexicaulibus, anthodio imbricato. *Alp. Europ. med.* (H. valdepiloſum Vill., Schraderi Schleich. Cand., elongatum et alatum Lapeyr., eriophyllum W. ſuppl.)

andryaloides Vill. 59. H. caule folioſo paucifloro foliisque plumoſo-piloſis, inferioribus petiolatis ovatis acutis ſinuato-dentatis, ſuperioribus anguſtis integerrimis. *Gallia auſtr.* (H. Liottardi Vill.)

rhomboidale Lapeyr. 60. H. caule ſimplici, foliis radicalibus rhomboideis baſi petiolisque ſericeo-villoſis, caulinis amplexicaulibus cordatis, pedunculis ſubternis axillaribus, ſquamis anthodii ſetaceis appreſſis villoſo-viſcidis. *Pyren. m.*

lyratum 61. H. caule ſimplici piloſiuſculo ſub-3floro, foliis pubeſcentibus ſinuato-dentatis, radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus, anthodio ſimpliciuſculo nigreſcente hiſpido. *Sibir.*

flexuoſum Kit. 62. H. caule ſimplici flexuoſo erecto foliisque ſubſeſſilibus lanceolatis ſubdentatis glauceſcentibus ſparſe piloſis, pedunculis paucis, anthodio villoſiſſimo. *Alp. Hungar. Transſylvan. Galliae auſtr.* (H. longifolium et ſpecioſum Horn. varr. cultu ortae.)

† *trichocephalum* W. 63. H. caule paucifloro ſuperne villoſo, foliis oblongo-lanceolatis elongatis ſubdenticulatis glaberrimis, ſuperioribus ſeſſilibus, anthodio villoſiſſimo. *Patria ?*

crinitum Sm. 64. H. caule erecto pilofiffimo, foliis oblongis utrinque attenuatis fubdentatis hirfutis, floribus fubracemofis. *Sicil. Afia minor.*

hifpidum Don. 65. H. caule erecto ramofo fetofiffimo, ramis 1floris, foliis oblongis obtufis mucronulatis denticulatis utrinque hifpidis. *Emodi montes.*

foetidum W. 66. H. caule erecto ramofo fub-3floro, foliis petiolatis lyrato-runcinatis, petiolis dentatis, pedunculis anthodiisque incanis. *Armenia.*

intybaceum Jacq. 67. H. caule erecto glandulofo-pilofo paucifloro, foliis feffilibus lanceolatis elongatis finuato-dentatis, involucro anthodii laxo elongato. *Alp. Europ. med.* (H. albidum Vill., tubulofum Lam., calyculatum Hornem.)

fpeciofiffimum W. fuppl. 68. H. caule fimplici fuperne hirfuto, foliis omnibus feffilibus lanceolatis furfum dentatis glabris, anthodio hirfuto. *Patria?*

††*Caule multifloro.*

α. *Foliis integerrimis.*

porrifolium 69. H. foliis linearibus integerrimis anthodiisque glabris, floribus corymbofis. *Alp. Europ. med.*

glaberrimum * 70. H. caule ramofiffimo, foliis lanceolatis integerrimis glaucis glaberrimis, fuperioribus amplexicaulibus, floribus paniculatis, pedunculis fquamofis. *Patria?*

altiffimum Lapeyr. 71. H. caule fimplici foliisque integerrimis pilofiusculis, radicalibus obovato-oblongis in petiolum decurrentibus, caulinis latis amplexicaulibus fubciliatis, floribus paniculatis, pedicellis calycibusque hifpidis. *Pyren. m. Scotia?* (H. cerinthoides engl. bot. 2378.?)

fcabrum Mx. 72. H. caule fimpliciffimo bafi hirto fuperne fcabro, foliis feffilibus ovato-oblongis integerrimis utrinque callofo-afperis, racemo fubcompofito terminali. *Amer. bor.* (H. verruculatum Link.?)

incanum MB. 73. H. caule fimplici elato tomentofo, foliis amplexicaulibus oblongis integerrimis fubundulatis incanis ciliatis, panicula corymbofa ramofiffima, anthodiis dupliciter pilofis vifcidulis. *Caucaf.* (H. fcabrum W. herb.)

proftratum Gand. 74. H. caule procumbente fimplici foliisque oblongis fubintegerrimis villofiffimis, floribus paniculatis, anthodio glabriusculo. *Ad oftia Aturi Aquitaniae.* (Duas valde diverfas plantas, hoc nimirum et eriophorum S. Amand., Candollius mifit.)

echioides Lumnitz. 75. H. caule erecto foliisque lanceolatis fubintegerrimis hirtis, panicula corymbofa. *German. orient. Boruff. Hungar. Podolia. Tauria.* (H. cymofum MB.)

β. Foliis dentatis.

vulgatum Fries. 76. H. caule erecto ſuperne pubeſcente, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſurſum groſſe dentatis glabriuſculis, floribus ſubcorymboſis, anthodio imbricato pubeſcente. *Europ.* (H. murorum *β.* ſylvaticum fl. dan., maculatum Sm., Lachenalii C. C. Gmel., pictum Schleich. ?)

ſylvaticum 77. H. caule ramoſo piloſiuſculo, foliis omnibus petiolatis oblongis utrinque attenuatis paucidentatis piloſis, ramis paniculatis, anthodio imbricato. *Europ. ſylvae.*

boreale Fries. 78. H. caule ſimplici ſuperne ramoſiſſimo, foliis omnibus ſeſſilibus lanceolatis acuminatis ſupra glabris ſubtus ſcabris, inferioribus ſurſum dentatis, ſuperioribus integerrimis, ramis paniculatis, anthodio imbricato. *German. bor. Anglia. Dania. Scandinavia.* (H. ſabaudum engl. bot. 349. fl. dan. 871., ſylvaticum Roſtcov., auriculatum W. herb.)

ſabaudum 79. H. caule ſimplici foliisque ſemiamplexicaulibus ovato-oblongis glanduloſo-dentatis hirſutis, floribus corymboſis, duplici ſquamarum anthodii ſerie. *Carniolia. Italia. Amer. bor.* (H. canadenſe Mx.)

ramoſum Kit. 80. H. caule erecto ramoſo piloſo, foliis plerisque petiolatis oblongis ſubhaſtatis ſinuato-profunde dentatis ſubtus pubeſcentibus, floribus paniculatis, anthodio ſimpliciuſculo hiſpidulo. *Hungar. Transſylvan.*

polyphyllum W. ſuppl. 81. H. caule ramoſo baſi hirto ſuperne glabriuſculo, foliis inferioribus ſpathulatis ſurſum dentatis, ſuperioribus oblongis ſubintegerrimis, anthodio hirto. *Alp. pennin.*

paludoſum 82. H. caule ſimplici foliisque glabris, inferioribus obovato-oblongis runcinatis, ſuperioribus amplexicaulibus deorſum dentatis, floribus ſubcorymboſis, bracteis ciliatis, anthodio nigricante hiſpido. *Europ.* (H. diaphanum Fries. var.)

lapſanoides Gouan. 83. H. caule ſimplici foliisque hirſutis, inferioribus lyrato-runcinatis denticulatis petiolatis, petiolis baſi auriculatis, ſuperioribus panduraeformibus amplexicaulibus, ramis corymboſis, anthodio hirſuto. *Pyren. m.*

cerinthoides 84. H. caule erecto villoſo, foliis ſubintegerrimis piloſis, radicalibus obovatis, caulinis cordato-oblongis amplexicaulibus, floribus corymboſis, anthodio hirſuto. *Carniolia. Gallia auſtr. Hungaria.* (H. glaſtifolium W. herb.)

prenanthoides Vill. 85. H. caule ſimplici foliisque remote denticulatis hirſutiuſculis margine ſcabris, radicalibus oblongo-lanceolatis petiolatis, caulinis cordato-oblongis amplexicaulibus, floribus racemoſo-corymboſis. *Scotia. Gallia. Helvetia. Italia.* (H. ſpicatum All.)

denticulatum Sm. 86. H. caule erecto ſimplici ſcabro, foliis ſeſſilibus oblongis acutis irregulariter glanduloſo-denticulatis glabris ſubtus glaucis, floribus corymbo-

ſis, pedunculis glanduloſo-piloſis. *Scotia.* (H. prenanthoides Sm. fl. brit.)

cydonifolium Vill. 87. H. caule ſubramoſo villoſo, foliis ſemiamplexicaulibus oblongis ſubdenticulatis plumoſo-piloſis, floribus corymboſis. *Delphinat.*

racemoſum Kit. 88. H. caule ſimplici erecto hiſpidulo, foliis omnibus ſeſſilibus ſinuato-dentatis glabris, inferioribus oblongis utrinque attenuatis, dentibus baſeos profundioribus, ſuperioribus ovatis, pedunculis racemoſis axillaribus. *Hungar.*

carpathicum Beſſ. 89. H. caule ſimplici foliisque pleriſque petiolatis glanduloſo-dentatis piloſis, radicalibus obovatis mucronatis, floribus paniculatis, pedunculis calycibusque glanduloſo-piloſis. *Carpath. et Sudet. m.* (H. Milleri Link, ſudeticum Tauſch.)

latifolium Fröl. 90. H. caule ſuperne glabro ſcabriuſculo, foliis oblongis hirſutis ſubdenticulatis, caulinis ſemiamplexicaulibus, floribus corymboſis, pedunculis anthodiisque nigro-piloſis. *Pyren. m.* (H. croaticum Lapeyr.)

macrophyllum Purſh. 91. H. caule giganteo ſulcato hiſpido, foliis amplis cordato-oblongis ſemiamplexicaulibus remote groſſe dentatis glabriuſculis, venis ſubtus pubeſcentibus, panicula divaricato-corymboſa, pedunculis elongatis anthodiisque glabris. *Canada.*

amplexicaule 92. H. glanduloſo-piloſa oleoſa, caule ſtricto, foliis amplexicaulibus cordato-ovatis baſi dentatis, pedunculis corymboſis anthodiisque hirſutis. *Pyren. m.* (Lepicaune, melius Chavnolepis, balſamea Lapeyr. H. balſameum Aſſo. eſt var. ſingularis ſub-1flora.)

pyrenaicum 93. H. caule ſimplici piloſiuſculo, foliis amplexicaulibus ſagittato-oblongis acutis denticulatis, ramis corymboſis ſub-1floris, anthodio laxo hirſuto. *Alp. Europ. med.* (Lepicaune multicaulis Lapeyr., Hierac. blattarioides L., Crepis auſtriaca Jacq., H. picroides Vill. it.?)

ſpinuloſum * 94. H. glabra multicaulis, foliis elongato-lanceolatis obtuſis profunde eroſis ſpinuloſo-dentatis, infimis petiolatis ſuperioribus amplexicaulibus, floribus paniculatis, anthodio laxo baſi tomentoſo. *Pyren. m.* (Lepicaune ſpinuloſa Lapeyr.)

paniculatum 95. H. caule tereti inferne villoſo, foliis lanceolatis oblongis paucidentatis ſupra glabris ſubtus piloſiuſculis, paniculae ramis divaricatis capillaribus 1floris, bracteis ſetaceis, floribus parvis. *Amer. bor.*

laevigatum W. 96. H. caule erecto ramoſo tereti glabro, foliis omnibus petiolatis oblongo-lanceolatis medio profunde dentatis glabriuſculis, floribus paniculatis, pedunculis anthodii baſi pubeſcentibus. *Patria?*

† *lanceolatum* Vill. 97. H. caule ſtricto piloſo, foliis ſeſſilibus lanceolatis dentatis hirſutis, floribus corymboſis. *Delphinat.*

fruticosum W. 98. H. caule fruticoso ramoso, foliis oblongo-lanceolatis dentatis glabris in petiolum decurrentibus, pedunculis subcorymbosis superne squamulosis anthodiisque subtomentosis. *Ins. Canar.*

umbellatum 99. H. caule erecto simplici foliisque lineari-lanceolatis subdentatis glabris, floribus corymboso-umbellatis, squamis anthodii squarrosis. *Europ.* (Polymorphum, variat caule humili paucifloro, foliis oblongis: caule elato, foliis profunde dentatis, H. coronopifolium Bernh.. H. Lactaris Bertol.)

Kalmii 100. H. caule erecto simplici glabriusculo, foliis sessilibus oblongo-lanceolatis sursum dentato-serratis rigidiusculis, pedunculis subumbellatis incanis, anthodio laxo. *Amer. bor.* (H. virgatum et fasciculatum Pursh.?)

foliosum Kit. 101. H. caule simplici inferne piloso superne anthodiisque glaberrimis, foliis confertis amplexicaulibus cordato-ovatis denticulato-ciliatis rigidiusculis, floribus paniculato-corymbosis. *Syrmium. Pyren. m.* (H. cordifolium Lapeyr. var. pauciflora.)

auriculatum Horn. 102. H. caule suffruticoso procumbente ramoso, foliis sessilibus oblongis obtusis subdenticulatis rigidiusculis, superioribus amplexicaulibus integerrimis ciliatis, pedunculis elongatis subcorymbosis, anthodio glabro. *Patria?*

ciliatum W. 103. H. caule erecto ramoso piloso, foliis radicalibus obovato-oblongis dentatis, caulinis sagittato-lanceolatis amplexicaulibus squamisque anthodii hirsuto-ciliatis. *Creta.*

grandiflorum All. 104. H. caule simplici piloso viscoso, foliis inferioribus spathulato-lanceolatis elongatis retrorsum dentatis, caulinis sagittatis amplexicaulibus, floribus subcorymbosis, anthodio nigro hispidulo. *Alp. Europ. med.* (H. pappoleucon Vill., conyzaefolium Gouan., Lepicaune Lapeyr.)

† *rotundatum* Kit. Horn. 105. H. caule erecto ramoso, foliis radicalibus subrotundis obtusissimis subdentatis, caulinis cordato-ovatis acutis basi incisis. *Hungar.?*

compositum Lapeyr. 106. H. caule ramoso foliisque incano-villosis, radicalibus oblongis subdenticulatis, caulinis cordatis amplexicaulibus serratis, ramis floriferis 2fidis paniculatis dupliciter pilosis. *Pyren. m.*

undulatum Ait. 107. H. incanum plumoso-pilosum, caule diffuse ramoso, foliis oblongis undulatis basi dentatis mucronatis, inferioribus petiolatis, floribus subcorymbosis. *Hispan.*

eriophorum St. Amand. 108. H. densissime lanatum, pilis simplicibus, caule erecto, foliis confertis oblongis basi attenuatis dentatis, caulinis lanceolatis, floribus corymbosis. *Aquitania.* (H. prostratum Cand. n. 1.)

erianthon Kunth. 109. H. caule simplici erecto inferne albo-lanato superne pubescente, foliis oblongo-lanceolatis remote dentatis subtus tomentoso-lanatis, panicula corymbosa bracteata anthodiisque lanatis. *Caracas.*

Avilae Kunth. 110. H. caule fimplici ferrugineo-hirfutiffimo, foliis fubfeffilibus lanceolatis remote dentatis fubtus canefcentibus, floribus paniculatis, anthodio glabro. *Caracas.*

afperrimum Don. 111. H. caule erecto tereti hifpidiffimo, foliis lanceolatis obtufis finuato-dentatis fubtus fetofis, floribus corymbofis. *Nepal.*

† *turbinatum* * 112. H. caule fimplici erecto foliisque bafi auriculatis amplexicaulibus runcinato-pinnatifidis villofis, feminibus turbinatis. *Pyren. m.* (Lepicaune turbinata Lapeyr.)

2880. SONCHUS.

* *Fruticofi.*

fquarrofus Cand. 1. S. foliis finuato-repandis, inferioribus fublyratis, floralibus fubintegris, paniculae laxae ramofae pedicellis glabriusculis, fquamis anthodii apice patulis. *Madera.* (S. fruticofus L. fuppl.)

quercifolius Desf. 2. S. foliis oblongis fubcarnofis finuatis duplicato-dentatis, pedunculis 2fidis glabris fubfquamofis, fquamis anthodii acutis erectis. *Numidia.*

Jacquini Cand. 3. S. foliis oblongis finuato-pinnatifidis acuminatis callofo-ferrulatis, pedunculis corymbofis fubtomentofis, fquamis anthodii obtufiusculis appreffis. *Teneriffa.* (S. fruticofus Jacq. . S. congeftus W., abbreviatus Link. var. humilior.)

radicatus Ait. 4. S. foliis inferioribus fublyratis utrinque laevibus fubtus glaucis, laciniis deltoideo-ovatis, caule fuperne nudo, pedunculis ramofis glabris, fquamis anthodii patulis. *Madera.*

glaucus W. 5. S. foliis runcinato-pinnatifidis denticulatis fubtus glaucis, laciniis ovatis obtufis, pedunculis dichotome ramofis, fquamis anthodii patulis acutis. *Mauritania.*

acidus Schousb. 6. S. foliis profunde pinnatifidis utrinque concoloribus, laciniis parallelis lanceolatis acutis integerrimis, paniculae ramis rigidis apice incraffatis. *Mauritania.*

laevigatus W. fuppl. 7. S. foliis pinnatifidis, laciniis oblongo-lanceolatis fubdentatis, terminali acuminata, corymbo diffufo, fquamis anthodii apice reflexis. *Inf. Canar.* (S. lyratus W. fuppl. neutiquam differt.)

gummifer Link. 8. S. foliis amplexicaulibus bafi auriculatis pinnatifidis, laciniis deltoideis dentatis, pedunculis divaricatis, anthodii gummiferi fquamis marginatis. *Inf. Canar.* Buch.

hyoferifolius Hornem. 9. S. foliis decurfive pinnatis, foliolis inferioribus lanceolatis angulatis fuperioribus lineari-lanceolatis fubdentatis, paniculae ramis laxis divaricatis, fquamis anthodii appreffis laevibus. *Madera.*

pinnatus Ait. 10. S. foliis decurfive pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis acuminatis elongatis integerrimis, floribus paniculatis, fquamis anthodii erectis acutis. *Madera.*

** *Herbacei.*

† *Foliis indivisis.*

simplicissimus Lag. 11. S. caule simplicissimo, foliis oblongis dentato-spinosis, pedunculis axillaribus paucifloris squamosis folio brevioribus. *Hispania.*

cacaliaefolius MB. 12. S. caule simplicissimo superne hispido, foliis hastato-3angularibus denticulatis scabris, petiolis auriculatis amplexicaulibus, pedunculis subcorymbosis glanduloso-hispidis, anthodio glabro. *Iberia.* Flores coerulei.

cyaneus Don. 13. S. caule simplici superne glanduloso-piloso, foliis ovato-oblongis acutis glabris eroso-denticulatis subtus glaucis, inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus sinuatis, pedunculis hispidis squamatis 2floris, anthodio elongato. *Emodi montes.* Flores coerulei.

sibiricus 14. S. foliis lanceolatis sessilibus glabris denticulatis, radicalibus subruncinatis, pedunculis subsquamosis divisis, anthodio simpliciusculo glaberrimo. *Lapponia. Caucas. Sibir.* Flores coerulei. (S. albanus Stev. Huc, Stevenio auctore, Lactuca racemosa W.)

tataricus 15. S. foliis lanceolatis sessilibus glabris integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunculis squamosis paniculatis, anthodio cylindrico paniculato glaberrimo. *Tataria.* Flores coerulei.

agrestis Sw. 16. S. caule simplici inferne villoso, foliis sessilibus lanceolatis dentato-serratis scabris, pedunculis subcorymbosis anthodiisque simpliciusculis subtomentosis. *Jamaica.* Flores ochroleuci.

occidentalis * 17. S. caule laevi subramoso, foliis lanceolatis utrinque attenuatis inciso-serratis glaberrimis glaucescentibus, pedunculis bracteatis corymbosis anthodiisque laevibus. *Ins. Carib.* Bertero.

maritimus 18. S. foliis amplexicaulibus cordato-sagittatis lanceolatis deorsum argute dentatis integerrimisque, pedunculis terminalibus nudis subsolitariis. *Ad litora maris mediterran. Ins. Canar.* (S. crispus Poir.)

javanicus * 19. S. foliis cordato-sagittatis lanceolatis denticulatis glabris, pedunculis terminalibus umbelliferis. *Java.* (Hieracium javanicum N. L. Burm. Prenanthes W.)

crassifolius Pourr. 20. S. foliis amplexicaulibus lanceolatis subsinuatis spinuloso-dentatis subcarnosis glaucescentibus, pedunculis umbellatis squamosis. *Hispan. C. B. S.* (S. umbellifer Thb.)

†† *Foliis runcinatis s. lyratis.*

oleraceus 21. S. radice annua, foliis amplexicaulibus lyrato-runcinatis indivisisque argute dentatis glabris, pedunculis squamatis, junioribus tomentosis, seminibus asperis subcylindricis. *Per omnem terrarum orbem.* (S. lacerus W. var.)

asper Fuchs. 22. S. radice annua, foliis amplexicaulibus pinnatifidis indivifisque argute mucronato-dentatis, pedunculis nudis, feminibus compreffis fubmarginatis. *Europ. Nov. Holl.* (S. oleraceus γ., fallax Wallr.)

uliginofus MB. 23. S. radice perenni repente, caule elato, foliis amplexicaulibus runcinatis finuatis fpinulofo-dentatis, pedunculis laevibus, junioribus fubtomentofis, feminibus angulatis crenulatis. *Germania. Caucaf. Sibir.*

paluftris 24. S. radice perenni repente, caule elato, foliis amplexicaulibus auriculato-fagittatis runcinatis mucronato-denticulatis, pedunculis corymbofis anthodiisque glandulofo-hifpidis, feminibus angulatis glabris. *Europ.*

arvenfis 25. S. radice perenni repente, caule tereti fuperne glandulofo-pilofo, foliis amplexicaulibus cordatis denticulatis, inferioribus finuato-runcinatis, fuperioribus lanceolatis, pedunculis corymbofis anthodiisque glandulofo-hifpidis, feminibus angulatis glabris. *Europ. Amer. bor.*

dichotomus W. 26. S. caule dichotomo foliisque glaberrimis glaucis, radicalibus runcinatis angulato-dentatis, caulinis cordatis, rameis minutis fquamaeformibus, pedunculis fquamofis anthodiisque glabris. *Arabia. Numidia. Caucaf.* (Lactuca flava Forsk., Scorzonera dichotoma Vahl.)

taraxacifolius W. 27. S. caule tereti glabro fuperne nudo paniculato, foliis amplexicaulibus callofo-mucronato-ferrulatis, inferioribus runcinatis, fuperioribus lanceolatis, paniculae dichotomae pedicellis breviffimis fquamatis. *Guinea. Guadalupa.* Bertero. (S. goraeenfis Lam.)

prenanthoides MB. 28. S. caule fimpliciffimo villofo, foliis ovato-oblongis denticulatis bafi lyrato-runcinatis, floribus paniculatis, pedicellis vifcofis fquamatis, anthodio glabro. *Caucaf.* Flores coerulei.

macranthus Poir. 29. S. caule fimplici fubtomentofo, foliis longiffimis lanceolatis runcinatis fpinulofo-ferrulatis, paniculae corymbofae pedicellis tomentofis, fquamis anthodii glabri obtufis. *Teneriffa.* Flores flavi.

divaricatus Desf. 30. S. caule decumbente diffufo glaberrimo foliisque runcinatis denticulatis glaucis, paniculae ramis dichotomis divaricatis, pedicellis abbreviatis anthodiisque laevibus. *Aegypt.* (Chondrilla juncea Haffelqu. L. amoen. 4. 462., nudicaulis L. mant., Lactuca nudicaulis Murr., Lactuca intybacea Jacqu., quam ex horto parifino, falfa patria Amer. auftr. habuit, huc etiam pertinet.)

glaber Thb. 31. S. caule fimplici glabro, foliis cordatis runcinatis acuminatis fpinulofo-denticulatis, pedunculis umbellatis anthodiisque laevibus. *C. B. S.*

picroides Lam. 32. S. caule fubramofo glabro, foliis inferioribus lyrato-runcinatis denticulatis, fuperioribus fubintegerrimis, pedunculis elongatis 1floris fuperne

incraſſatis ſquamoſis, ſquamis anthodii ovatis appreſſis. *Gallia auſtr. Italia. Afric. bor.* (Scorzonera picroides L., Picridium vulgare Desf., Reichardia picroides Roth.)

tingitanus Lam. 33. S. caule ſubramoſo, foliis inferioribus runcinatis ſcabris denticulato-ciliatis, ſuperioribus oblongis ſinuato-pinnatifidis, pedunculis incraſſatis ſquamoſis, ſquamis anthodii ſcarioſis ſquarroſis. *Numidia. Aegypt.* (Scorzonera tingitana W.)

capitatus * 34. S. ſubacaulis, foliis runcinatis glabris glauceſcentibus, laciniis obtuſis albo-ſpinuloſo-ciliatis, ſcapis proſtratis ſub-1phyllis, floribus terminalibus glomeratis, ſquamis anthodii ovatis appreſſis ſcarioſis, ſeminibus angulatis. *Aegypt.* (Chondrilla capitata Sieber.)

racemoſus Lam. 35. S. caule ſimplici foliisque ſemiamplexicaulibus runcinato-pinnatifidis ſubtus glaucis glaberrimis, laciniis angulato-dentatis, racemo compoſito compacto terminali baſi foliato, anthodiis laevibus. *Patria?*

ſpicatus Lam. 36. S. caule tereti elato ramoſo glabro, foliis runcinatis ſubtus hirſutis, laciniis angulatis ſinuato-dentatis, racemis paniculatis foliatis compactis, anthodiis laevibus. *Amer. bor.* (S. leucophaeus W., Prenanthes autumnalis Walt.)

floridanus 37. S. caule tereti elato foliisque petiolatis lyrato-runcinatis utrinque glabris, laciniis oblongis acutis denticulatis, floribus paniculatis, pedunculis ſubſquamoſis. *Amer. boreal.* (S. lapponicus W. excl. ſyn.)

alpinus 38. S. caule ſimplici inferne glabro, foliis lyratis baſi ſagittatis glabris, lacinia terminali deltoideo-haſtata, racemi terminalis bracteati pedicellis glanduloſo-hiſpidis. *Europ. et Amer. bor.* (S. montanus Lam., coeruleus Sm., lapponicus Frölich., canadenſis L.)

macrophyllus W. 39. S. foliis lyratis amplis petiolatis ſubtus hirſutis, petiolis alatis, floribus paniculato-corymboſis, pedunculis hirſutis. *Amer. bor.* (S. canadenſis Fröl.)

Plumerii 40. S. foliis amplis lyrato-runcinatis ſubdenticulatis glabris, floribus paniculato-corymboſis, pedunculis 2fidis bracteatis anthodiisque laevibus. *Gallia auſtr.*

††† *Foliis pinnatifidis.*

hiſpanicus Jacq. 41. S. caule diffuſe ramoſo, foliis amplexicaulibus oblongis pinnatifidis glaucis albo-punctato-reſinoſis, pedunculis ſquamoſis incraſſatis, ſquamis anthodii ovatis ſcarioſis ſubſquarroſis. *Hiſpania.* (Picridium pinnatifidum Lag.)

chondrilloides Desf. 42. S. caule ramoſo, foliis dentatis glabris glaucis, inferioribus pinnatifidis, ſuperioribus paucis lineari-lanceolatis, ramis 1floris elongatis, anthodiis laevibus. *Sicilia. Numidia.* (Scorzonera reſedaefolia L.)

rofeus Beff. 43. S. caule ramofo foliisque bafi cordatis amplexicaulibus pinnatifidis glabris, laciniis divaricatis lineari-lanceolatis cufpidatis fubintegerrimis, pedunculis tomentofis corymbofis, anthodiis glabris. *Podolia.*

pectinatus Cand. 44. S. caule ramofo, ramis pedunculis anthodiisque glandulofo-hifpidis, foliis bafi lata auriculatis amplexicaulibus pinnatifidis glabris, laciniis linearibus cufpidatis integerrimis, pedunculis fubpaniculatis divaricatis. *Gallia provinc.*

fcorzoneraeformis Lag. 45. S. foliis decurfive pinnatis, foliolis linearibus, pedunculis fquamofis 1floris, fquamis anthodii margine fcariofis. *Hifpan. auftr.*

italus * 46. S. foliis decurfive pinnatis glabris, laciniis rhombeis denticulatis deorfum verfis, petiolis bafi auriculatis, pedunculis fubcorymbofis anthodiisque glandulofo-hifpidiusculis. *Ad Paufilipum Neapol. et in Sicilia.*

anguftifolius Desf. 47. S. fubacaulis, foliis pinnatis glaberrimis glaucis fubcarnofis, foliolis linearibus dentatis, pedunculis fquamatis, anthodio glabro. *Numidia.*

tenerrimus 48. S. caule ramofo foliisque 2pinnatifidis glabris, laciniis angulatis obtufis petiolisque bafi dilatatis auriculatis, anthodiis tomentofis demum turgidis. *Gallia auftr.* (Cultu tomentum anthodii et dentes foliorum fere amittit.)

2881. BORKHAUSIA Böhm. (Barckhaufia Mönch.)

* *Foliis indivifis.*

muricata * 1. B. caule ramofo fuperne fetofo, foliis pilofis, radicalibus obovatis petiolatis dentatis, caulinis fagittatis fubintegerrimis, floribus corymbofis, anthodiis muricatis hifpidis. *Helvetia.* Lachenal. *Cyprus.* Sibth. *Afric. bor.* Cella. (Crepis muricata Sm., Crepis n. 32. Hall. ftirp., Cr. nudiflora Viv.)

verficolor * 2. B. caule erecto foliisque lanceolatis elongatis acutis repandis glabris, radicalibus longe petiolatis, caulinis feffilibus, involucri foliolis albo-marginatis. *Davuria.* (Lagoferis verficolor Fifch.)

bellidifolia Cand. 3. B. glaberrima, caule afcendente paucifloro, foliis radicalibus fpathulato-oblongis fubintegerrimis, caulinis fagittato-oblongis, involucro anthodii fubfarinofo. *Corfica.* (Crepis bellidifolia Loif.)

† *Suffreniana* Cand. 4. B. caule erecto bafi pilofo, foliis radicalibus oblongis finuatis, caulinis paucis feffilibus linearibus, involucro farinofo. *Gallia provinc.* (Crepis bellidifolia var. Loif.)

fpathulata * 5. B. caule erecto glabro fuperne nudiusculo, foliis radicalibus fpathulato-oblongis deorfum dentatis, caulinis lineari-lanceolatis acutis, ramis

1floris, anthodio hirsutiusculo. *Sicil.* (Crepis spathulata Gusson.)

macrophylla * 6. B. caule erecto ramoso piloso, foliis inferioribus ovato-oblongis dentatis hirsutis, superioribus lanceolatis amplexicaulibus, floribus corymbosis, anthodio hispido. *Numidia.* (Crepis macrophylla Desf.)

Candollei * 7. B. caule ramoso diffuso pubescente, foliis omnibus oblongis sinuato-dentatis semiamplexicaulibus glabriusculis, pedunculis longissimis 1floris, involucro caduco, anthodio hispido. *Patria?*

senecioides * 8. B. caule humili simpliciusculo subaphyllo, foliis radicalibus spathulatis profunde serratis, pedunculis corymbiferis, anthodio hispidulo. *Aegypt.* (Crepis senecioides Delil., Hyoseris hirta Balb. W.)

alpina Link. 9. B. caule erecto stricto dichotomo aspero, foliis amplexicaulibus cordato-sagittatis oblongis dentatis, pedunculis elongatis 1floris, involucro lato scarioso, anthodio hispido. *Alp. Europ. med. Sibir.* (Crepis alpina L.)

apargioides * 10. B. caule erecto superne hispido subaphyllo, foliis spathulato-lanceolatis elongatis deorsum dentatis glabris, pedunculis elongatis corymbiferis, involucro obsoleto, anthodio nigrescente hispidulo. *Alp. noric. rhaet.* (Hieracium stipitatum Jacq., Crepis apargioides W., Wibelia Röling.)

vesicaria * 11. B. caule erecto paucifolio scabro, foliis radicalibus obovato-oblongis deorsum dentatis subsinuatis hirsutiusculis, summis lanceolatis integerrimis, floribus corymbosis, bracteis concavis involucroque amplo scariosis. *Creta.* (Crepis vesicaria L.)

repens * 12. B. caule repente foliisque lanceolatis repando-denticulatis glabris, pedunculis elongatis. *China austr.* (Picris repens Lour.)

** *Foliis runcinato-lyratis s. pinnatifidis.*

hyemalis * 13. B. caule suberecto foliisque hirsutiusculis, radicalibus lyrato-runcinatis, laciniis denticulatis, caulinis amplexicaulibus hastatis basi pinnatifidis, anthodii squamis carina pilosis. *Sicilia.* (Barkhausia Bivon. B. reflexa Presl.?)

purpurea * 14. B. radice perenni, caule ramoso superne nudiusculo glanduloso-piloso, foliis radicalibus interrupte lyrato-runcinatis hirsutis, laciniis inaequalibus denticulatis, pedunculis 2fidis anthodioque glanduloso-pilosis, involucro amplo scarioso. *Sicilia.* (Barkhausia Bivon.)

rubra Link. 15. B. radice annua, caule erecto subramoso glabro, foliis radicalibus runcinato-lyratis, caulinis lanceolatis subpinnatifidis, pedunculis 1floris elongatis, anthodio hispido, involucro scarioso. *Neapol.* (Crepis rubra L.)

burfifolia * 16. B. caule erecto fubaphyllo, foliis radicalibus lyrato-decurfive pinnatis glabriusculis, foliolis lanceolatis denticulatis, pedunculis 2fidis, anthodio hifpidulo. *Sicil.* (Crepis burfifolia L., Lagoferis Link. . . Barkhaufia nuda Presl. . . Barkhaufia canefcens * videtur varietas cultu orta, foliis minus divifis, plerisque lyratis, caule erectiori foliato.)

leontodontoides * 17. B. caule erecto fubaphyllo foliisque radicalibus runcinatis glabris, laciniis acuminatis angulato-dentatis, pedunculis 2fidis elongatis, anthodio glabriusculo. *Italia.* (Crepis leontodontoides All., Lagoferis Link.)

taraxacifolia * 18. B. caule afcendente foliato multifloro, foliis plerisque runcinatis hifpidulis, laciniis obtufiusculis angulatis, involucro glabro, anthodio hifpidiusculo. *Italia. Numidia.* (Crepis taraxacoides Desf., taraxacifolia W., Lagoferis Reichenb.)

foetida Link. 19. B. caule erecto foliisque runcinato-pinnatifidis canefcentibus hifpidiusculis, pedunculis corymbofis anthodiisque glandulofo-pilofis. *Europ. med. et auftr.* (Crepis foetida L.)

graveolens Link. 20. B. caule diffufe ramofo fuperne hifpido, foliis inferioribus runcinatis, fuperioribus amplexicaulibus pinnatifidis, anthodio villofo canefcente. *Patria?*

intybacea * 21. B. caule erecto ramofo afpero, foliis plerisque runcinatis fcabris, laciniis fubaequalibus lanceolatis hinc dentatis, fummis oblongis amplexicaulibus, floribus corymbofis, anthodio hifpidulo. *Lufitania.* (Crepis intybacea Brot., Lagoferis Link.)

raphanifolia * 22. B. caule erecto fimpliciusculo fuperne afpero, foliis plerisque lyratis fcabris, pedunculo corymbifero bracteato, anthodio glandulofo-pubefcente, involucro fcariofo. *Patria?* (Crepis W. fuppl., Lagoferis Link.)

nicaeenfis Link. 23. B. caule erecto ramofo fcabro, foliis plerisque runcinatis hifpidiusculis, panicula corymbofa, involucro caduco, anthodio glandulofo torulofo. *Liguria.* (Crepis nicaeenfis Balb.)

hifpida Link. 24. B. caule erecto ramofo fulcato hifpido, foliis inferioribus longe petiolatis runcinatis, caulinis amplexicaulibus fagittatis pinnatifidis, floribus corymbofis, anthodio hirto. *Hungar. Croatia. Transfylvan. Beffarabia. Helvetia. Italia.* (Crepis hifpida Kit., fetofa Hall. fil., Barkhaufia fetofa Cand.)

caroliniana Nutt. 25. B. caule erecto fimplici glabro, foliis inferioribus lineari-lanceolatis inaequaliter dentatis, caulinis pinnatifidis acuminatis, pedunculis ternis elongatis, anthodio pubefcente. *Virginia. Carolina.* (Leontodon carolinianum Walt., Scorzonera pinnatifida Mx., Chondrilla laevigata Purfh.)

2882. RODIGIA *.

commutata * 1. R. caule ramoſo foliisque hirſutiusculis, radicalibus runcinato-lyratis dentatis, caulinis amplexicaulibus ſagittatis pinnatifidis, anthodio hiſpido. *Inſ. ion. Sicil.? Caucaſ.?* (Crepis rhoeadifolia MB.)

laevigata * 2. R. ſcapo paucifloro, foliis radicalibus obovato-ſpathulatis dentatis anthodioque glabris. *Numidia. Sicilia.* (Seriola laevigata ſyſt. veg. ed. 15. Vahl., S. alliata Bivon.)

2883. PRENANTHES.

* *Fruticoſae.*

ſpinoſa Forsk. 1. Pr. caule ramoſiſſimo, ramis glaberrimis ſpinoſis, foliis linearibus ſinuato-dentatis ſeſſilibus. *Hiſpania. Afric. bor. Aegypt. Arabia. Palaeſtina.* (Lactuca ſpinoſa Lam. Desf.)

pinnata L. ſuppl. 2. Pr. ramis reſinoſis, foliis pinnatis glaberrimis, foliolis lineari-filiformibus integerrimis, panicula corymboſa. *Teneriffa.*

arborea Brouſſ. 3. Pr. ramis cinereis, foliis pinnatis glabris, foliolis linearibus acuminatis, corymbis pedunculatis proliferis. *Teneriffa.*

** *Herbaceae.*

† *Foliis indiviſis.*

aphylla Nutt. 4. Pr. radice perenni, foliis radicalibus linearibus integerrimis, caulinis minutis ſubulatis, ramis 1floris, anthodio 8partito. *Florida.*

juncea Purſh. 5. Pr. radice repente tuberoſa, foliis radicalibus nullis, caulinis minutis ſubulatis, caule ramoſiſſimo, ramis 1floris, anthodio 5partito. *Louiſiana.*

attica * 6. Pr. caule ramoſiſſimo ſubaphyllo, ramis divaricatis ſulcatis ſpineſcentibus, foliis radicalibus lanceolatis ſpinoſo-dentatis, anthodio pubeſcente flavo-aculeato. *Attica.* (Chondrilla ramoſiſſima Sibth.)

tenuifolia 7. Pr. foliis amplexicaulibus lanceolato-linearibus longiſſimis integerrimis, pedunculis paucifloris, caule ſimplici. *Alp. grai. cott.*

hiſpida Pall. 8. Pr. foliis ſeſſilibus linearibus integerrimis baſi ſetoſis, caule ramoſo virgato hiſpido. *Ad fl. Ural.* (Neutiquam Rhymnus, [melius Rhymmus] ut Pallas. interpretatur, ſed Daïx Ptolem. Ergo non in Sibiria.)

chinenſis Thb. 9. Pr. foliis ſeſſilibus enſiformi-linearibus denticulatis integerrimis glaberrimis, floribus paniculatis cernuis. *China. Japon.*

ſimplex Purſh. 10. Pr. caule ſimpliciſſimo, foliis radicalibus lanceolatis ſinuatis, ſuperioribus lineari-lanceola-

tis integerrimis, racemo terminali ſimpliciſſimo, floribus nutantibus. *Carolina.* (Pr. virgata W. non Mx.)

chondrilloides Arduin. 11. Pr. caule ramoſo ſuperne nudiuſculo, foliis radicalibus lanceolatis ſubdentatis, caulinis paucis linearibus, floribus corymboſis. *Alp. iul. carn.* (Lactuca prenanthoides Scop.) Lactuca inermis Forsk., quam Vahl. huc trahit, certo aliena eſt.

racemoſa Mx. 12. Pr. caule ſimplici foliisque ovali-lanceolatis laevibus, ſuperioribus ſemiamplexicaulibus, racemo oblongo hirſutiſſimo, faſciculis florum cernuis. *Canada.*

illinoënſis Perſ. 13. Pr. caule ſimplici foliisque ovali-lanceolatis aſperrimis, racemo elongato, faſciculis florum erectis. *Ditio Illinois Amer. bor.*

lanceolata Houtt. 14. Pr. caule ſimpliciuſculo, foliis oblongis obtuſis glabris, caulinis amplexicaulibus ſubdentatis, panicula coarctata. *Japon.* (Pr. integra Thb.)

purpurea 15. Pr. caule ſimplici, foliis amplexicaulibus ſubtus glaucis glabris, inferioribus oblongo-lanceolatis ſinuato-angulatis, ſuperioribus lanceolatis integerrimis, racemis axillaribus paucifloris. *Germania med. et auſtr. Helvetia. Italia.*

debilis Thb. 16. Pr. caule ſimplici paucifloro, foliis ſeſſilibus ovatis integerrimis, floribus terminalibus ſubſolitariis. *Japon.*

dentata Thb. 17. Pr. caule ramoſo, foliis ovatis dentatis baſi auriculatis amplexicaulibus glabris, floribus paniculatis. *Japon.* (Pr. denticulata Houtt.)

cordata W. 18. Pr. caule ramoſo, foliis petiolatis cordatis dentatis ciliatis, floralibus ſeſſilibus oblongis integerrimis, racemis paniculatis, floribus nutantibus. *Amer. bor.*

aſpera Schrad. 19. Pr. caule ramoſo laevi, foliis ſeſſilibus ellipticis ſpinuloſo-denticulatis glabriuſculis, pedunculis ſubſpicatis anthodioque ſubtomentoſis. *Patria?*

rhombifolia Humb. 20. Pr. caule ramoſo, foliis oppoſitis petiolatis rhombeo-ovatis duplicato-dentatis glabris, paniculis filiformibus. *Caracas.*

haſtata Thb. 21. Pr. caule ramoſo, foliis amplexicaulibus haſtatis argute dentatis glabris, floribus paniculatis. *Japon.*

alba 22. Pr. radice tuberoſa, foliis haſtato-angulatis dentatis glabris, racemis paniculatis, floribus nutantibus. *Amer. bor.* (Pr. ſuavis Salisb.)

rubicunda W. 23. Pr. caule ſimplici, foliis inferioribus haſtato-angulatis dentatis, ſuperioribus obovatis ſubangulatis integerrimis, racemo terminali ſimplici, floribus nutantibus. *Penſylvan. Virginia.* (Pr. autumnalis Gronov.)

†† *Foliis trifidis trilobisque.*

altiſſima 24. Pr. caule ramoſo, foliis petiolatis 3lobis angulatis denticulatis margine ſcabris, racemis axillaribus, floribus nutantibus. *Amer. bor.*

repens — 25. Pr. caule repente, foliis inferioribus petiolatis 3lobis ſubangulatis, floralibus lanceolatis dentatis, pedunculis 2floris. *Camtſchatca.* Steller.

Serpentaria Purſh. — 26. Pr. caule ſimplici, foliis dentatis aſperis, radicalibus palmato-ſinuatis, caulinis longe petiolatis ſub-3lobis ſinuato-pinnatifidis, lacinia media 3partita, ſummis lanceolatis, racemis terminalibus ſubpaniculatis brevibus nutantibus. *Virginia. Carolina.* (Pr. glauca Rafin. ?)

††† *Foliis lyratis, runcinatis, pinnatifidis.*

lyrata Thb. — 27. Pr. caule ſimpliciuſculo ſuperne glabro, foliis omnibus petiolatis lyrato-runcinatis ſubtus hirſutiuſculis, panicula coarctata. *Japon.*

ſonchifolia W. — 28. Pr. caule elato, foliis amplexicaulibus runcinatis denticulato-ciliatis, panicula corymboſa dichotoma. *Ind. or.*

runcinata Lag. — 29. Pr. caule ramoſo, foliis radicalibus runcinatis ſpinuloſo-ciliatis, ramis 2fidis divaricatis, pedunculis geminis ſquamoſis abbreviatis. *Hiſpania auſtr.*

muralis — 30. Pr. caule ſuperne ramoſo, foliis lyratis glabris ſubtus glauceſcentibus, laciniis remotiuſculis, terminali haſtato-deltoidea acuta angulato-dentata, floribus paniculatis. *Europ. Aſia med.* (Pr. eryſimifolia W. MB. var.)

virgata Mx. — 31. Pr. caule ſimpliciſſimo foliisque omnibus lyrato-ſinuatis glabris, racemulis ſubſecundis, floribus pendulis. *Amer. bor.* (Pr. autumnalis Walt.)

tuberoſa Stev. — 32. Pr. radice tuberoſa, caule ſimplici ſuperne glanduloſo-hiſpido, foliis inferioribus runcinato-pinnatifidis dentatis, ſuperioribus cordatis ſinuatis amplexicaulibus, panicula corymboſa. *Armenia. Iberia.* (P. hiſpida MB.)

deltoidea MB. — 33. Pr. caule ſimpliciſſimo, foliis runcinato-pinnatifidis dentatis ſubtus villoſis, lobo extremo ampliſſimo, floribus paniculatis. *Iberia.*

humilis Thb. — 34. Pr. caule debili ſimpliciuſculo ſuperne ſubaphyllo, foliis petiolatis lyratis dentatis, lobis obtuſis, floribus terminalibus ternis. *Japon.*

japonica — 35. Pr. caule ramoſo ſuperne aphyllo, foliis radicalibus lyratis, lobis obtuſis ſubintegerrimis, panicula patula multiflora. *Japon.*

multiflora Thb. — 36. Pr. caule ramoſo ſuperne glabro, foliis ſubpetiolatis runcinatis glabris, lobis difformibus ovatis angulatis ſetaceo-dentatis, paniculae diffuſae ramis faſtigiatis, pedicellis capillaribus. *Japonia.*

ſquarroſa Thb. — 37. Pr. caule ſimplici foliisque ſeſſilibus runcinatis ſubtus glaucis glabris, laciniis acuminatis dentatis, floribus thyrſoideis. *Japon.* (Pr. laciniata Houtt.)

ramoſiſſima All. — 38. Pr. caule ramoſiſſimo foliisque glaberrimis, inferioribus pinnatifido-runcinatis, laciniis ſuperioribusque foliis linearibus integerrimis, ramis 1floris ſquamoſis. *Liguria.*

39.

diversifolia Ledeb. 39. Pr. caule simplici foliisque glabris, inferioribus pinnatifidis, laciniis linearibus acuminatis basi subdentatis, superioribus linearibus integerrimis, floribus subcorymbosis, anthodio scabro. *Imaus.*

acanthifolia W. 40. Pr. caule elato, foliis amplexicaulibus lyrato-runcinatis dentatis glabris basi lanatis, floribus fasciculatis subsessilibus. *Creta.*

viminea 41. Pr. caule ramoso subviscoso, foliis inferioribus runcinato-pinnatifidis, laciniis divaricatis acuminatis dentatis, summis linearibus decurrentibus, floribus lateralibus solitariis subsessilibus. *Europ. austr.*

cymosa * 42. Pr. radice carnosa, caule glabro superne ramoso, foliis inferioribus pinnatifidis, laciniis foliisque superioribus linearibus acuminatis integerrimis, floribus subcymosis, anthodio glabro. *Ins. Canar.* (Chondrilla cymosa et pinnatifida Poir.)

sarmentosa W. 43. Pr. caule filiformi prostrato, foliis radicalibus pinnatifidis, laciniis obtusis subdentatis, pedunculis 1floris squamosis. *Ind. or.*

asplenifolia W. 44. Pr. acaulis, foliis radicalibus pinnatifidis, laciniis oblongis obtusissimis, scapis dichotomis paucifloris. *Ind. or.*

2884. CHONDRILLA.

juncea 1. Ch. caule basi piloso, ramis virgatis medullosis, foliis radicalibus runcinatis hispidiusculis, superioribus lineari-lanceolatis integerrimis (subdentatis), anthodio glabriusculo. *Europ. Asia med.* (Ch. virgata Presl.)

latifolia MB. 2. Ch. caule basi piloso subramoso, foliis radicalibus runcinatis, caulinis lanceolatis, anthodio hispido. *Tauria.*

graminea MB. 3. Ch. caule basi laevi, foliis radicalibus subruncinatis, superioribus lineari-filiformibus, anthodio glabro. *Ad Volgam. Caucas.*

crepioides Syst. veg. ed. 15. 4. Ch. caule simplici hispidiusculo, foliis sagittatis amplexicaulibus scabris, infimis dentatis, anthodio hispido. *Pyren. m.* Lapeyrouse.

triquetra Labill. 5. Ch. caule ramoso triquetro, foliis radicalibus oblongis mucronatis subdentatis, caulinis lineari-lanceolatis subfalcatis, floribus lateralibus. *Libanus.*

2885. LEONTODON.

* *Involucro reflexo.*

Taraxacum 1. L. squamis involucri lanceolatis acuminatis, anthodii sub apice gibbis, foliis runcinatis dentatis pilosiusculis, laciniis 3angularibus. *Europ. Asia med. Amer. bor.* (Taraxacum erythrospermum

Andrz., L. corniculatus Hornem., bessarabicus Fisch., falsus Bess. varr.)

alpinus Hopp. 2. L. squamis involucri ovatis acutis, foliis runcinatis dentatis hirsutiusculis, laciniis retrorsum imbricatis 3angularibus. *Alpestria Europ. med. Caucas.* (L. caucasicus Stev.)

serotinus Kit. 3. L. squamis involucri abbreviatis linearibus squarrosis, anthodii linearibus erectis, foliis runcinatis incano-villosis, laciniis oblongis obtusis. *Hungar. Transsylvan. Tauria. Caucas.*

** *Involucro patulo.*

glaucescens MB. 4. L. squamis involucri ovato-lanceolatis, anthodii sub apice gibbis, foliis runcinato-pinnatifidis glaucis glabris, laciniis lineari-lanceolatis subfalcatis distantibus. *Ad Volgam. Caucas.*

eriopus Don. 5. L. squamis involucri ovato-oblongis, foliis lineari-runcinatis glabris basi dense lanatis, scapo abbreviato lanuginoso. *Emodi montes.*

obovatus W. 6. L. squamis involucri ovatis acutis, foliis obovatis obtusiusculis angulato-dentatis. *Hispan.*

bulbosus 7. L. squamis involucri lineari-lanceolatis, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis subdentatis glabris, scapo superne glanduloso-piloso, radice repente tuberifera. *Gallia austr. Italia. Afric. boreal.* (Hieracium bulbosum W., Prenanthes bulbosa Cand.)

*** *Involucro erecto s. appresso.*

† *chinensis* Lour. 8. L. squamis involucri acutis, anthodii subreflexis, scapo glabro, foliis obovato-oblongis apice integerrimis inferne runcinatis. *China.*

salinus Pollin. 9. L. squamis involucri ovatis acutis, foliis spathulato-lanceolatis s. lineari-lanceolatis deorsum dentatis scapoque glaberrimis. *Europae prata subsalsa.* (L. palustris Sm., lividus Kit., erectus Hofm.. . Scorzonera Taraxaci Roth., acaulis W. L. tenuifolius Hopp. var. foliis linearibus subintegerrimis.)

laevigatus W. 10. L. squamis anthodii ovatis erectis, foliis interrupte runcinato-pinnatifidis glabris, laciniis ovato-lanceolatis subdentatis lineariqne subulatis integerrimis. *Europae colles.* (L. taraxacoides Hopp.)

Stevenii * 11. L. squamis involucri lanceolatis, foliis spathulatis subdentatis glabris. *Caucasi cacumina.* (L. alpinus Stev.)

Gussoni * 12. L. squamis involucri lineari-lanceolatis erectis, foliis lyratis glabris, laciniis rotundatis dentatis, scapo sub-2fido. *Sicilia.* (Crepis bursifolia Gusson. in lit.)

2886. LACTUCA.

* *Foliis indivisis.*

graminea Mx. 1. L. caule simplici, foliis linearibus longissimis integerrimis, panicula laxa aphylla. *Carolina infer.*

mauritiana Poir. 2. L. caule simplici, foliis linearibus longissimis integerrimis subpetiolatis sagittatisque, racemis axillaribus subspicatis. *Ins. Mascaren.*

saligna 3. L. caule erecto, foliis radicalibus lanceolatis paucidentatis, caulinis sagittatis lineari-lanceolatis cuspidatis integerrimis, floribus lateralibus breviter pedunculatis. *Europ. loca salsa. Cochinchina?*

integrifolia Nutt. 4. L. caule superne ramoso, foliis amplexicaulibus cordato-oblongis acutis integerrimis glabris glaucescentibus, panicula pauciflora bracteata. *Ad fl. Missuri.* (Sonchus pulchellus Pursh.)

acuminata * 5. L. caule ramoso, foliis radicalibus sublyratis, caulinis ovato-oblongis in petiolum decurrentibus denticulatis, summis lanceolatis integerrimis, racemis paniculatis aphyllis divaricatis, bracteis setaceis. *Amer. bor.* (Sonchus floridanus Rich., acuminatus W. excl. syn. Jacq.)

villosa Jacq. 6. L. foliis omnibus oblongis basi attenuatis denticulatis pubescentibus, panicula diffusa ramosissima subaphylla. *Patria?*

† *tuberosa* Jacq. 7. L. radice tuberosa multiplici, caule simplici, foliis oblongis spinuloso-denticulatis. *Patria?*

† *indica* 8. L. foliis oblongo-lanceolatis sinuato-dentatis glabris, summis cordatis amplexicaulibus, panicula diffusa. *Ind. or. Cochinchina.*

sagittata Kit. 9. L. foliis radicalibus petiolatis oblongis basi dentatis, caulinis sagittato-lanceolatis amplexicaulibus denticulatis glabris, racemo terminali composito. *Hungar. Transsylvan.*

augustana All. 10. L. foliis subhastato-sagittatis oblongis amplexicaulibus mucronato-denticulatis subtus laevibus, panicula bracteata. *Italia. Transsylvan. Aegypt.*

virosa 11. L. foliis sagittato-lanceolatis mucronato-denticulatis costa media subtus spinulosis, inferioribus sinuatis, floribus paniculatis bracteatis. *Europa.*

leucophaea Sibth. 12. L. foliis amplexicaulibus oblongis angulatis duplicato-dentatis, panicula corymbosa. *Asia minor. Cyprus.*

altissima MB. 13. L. foliis denticulatis glabris infimis sinuatis, superioribus sagittatis acuminatis, panicula ramosissima corymbosa. *Caucas.* E montibus bipontinis simillimam habeo.

** *Foliis runcinatis, lyratis.*

segusiana Balb. 14. L. caule diffuse ramoso foliisque glaberrimis, inferioribus runcinato-dentatis, superioribus li-

neari-lanceolatis integerrimis ſagittatis, pedunculis ſolitariis elongatis. *Italia.*

Scariola 15. L. foliis amplexicaulibus ſubverticalibus ſagittato-cordatis runcinato-ſinuatis denticulatis ſubtus coſta media ſpinuloſis, ſummis lanceolatis ſubtus laevibus, floribus paniculatis. *Europ.* (L. maculata Hornem. var.)

quercina 16. L. caule ſtricto elato foliisque ſubtus laevibus, infimis lyratis baſi attenuatis ſagittatis, caulinis runcinato-pinnatifidis baſi dilatatis, ſummis lineari-lanceolatis, panicula corymboſa. *Inſ. Carolina.* (Lilla Carlsöen hos Gotland, L.) *German. med. Hungar. Transſylvan. Caucaſ.* (L. ſtricta Kit. Vialea Bellard.)

canadenſis 17. L. caule ſimplici, foliis inferioribus runcinato-ſinuatis ſubdenticulatis ſubtus glaucis laevibus, ſuperioribus lanceolatis amplexicaulibus ſubintegerrimis, panicula pauciflora. *Amer. bor.*

elongata Mühlenb. 18. L. foliis ſagittatis amplexicaulibus laevibus ſubtus glaucis, inferioribus elongatis ſubruncinato-pinnatifidis, laciniis lanceolatis integerrimis, racemo ſtricto terminali. *Amer. bor.*

ſativa 19. L. foliis inferioribus runcinato-lyratis, ſummis cordatis amplexicaulibus integerrimis, floribus paniculatis bracteatis. *Patria?* (L. capitata et criſpa Bauh., laciniata Roth., palmata W., plicata Balb. varr. cultu ortae.)

ſonchoides Lapeyr. 20. L. foliis runcinato-pinnatifidis deorſum dentatis laevibus, panicula corymboſa bracteata. *Pyren. m.* (L. cichoriifolia Cand.)

† *Chaiſii* Vill. 21. L. foliis infimis lyrato-runcinatis, caulinis ſagittato-lanceolatis, auriculis denticulatis, floribus racemoſis. *Delphinat.*

fiſtuloſa Rafin. 22. L. foliis omnibus runcinatis deorſum argute denticulatis, panicula divaricata. *Louiſiana.* (Sonchus ludovicianus Nutt.)

*** *Foliis pinnatifidis.*

perennis 23. L. foliis omnibus pinnatifidis glauceſcentibus, laciniis linearibus ſurſum dentatis, floribus corymboſo-paniculatis. *Europ. auſtr.* Flores cōerulei.

tenerrima Pourr. 24. L. foliis inferioribus pinnatifidis dentatis, caulinis ſagittatis linearibus integerrimis, ramis divaricatis 1floris. *Hiſpania.* Flores purpurei.

cretica Desf. 25. L. foliis pinnatifidis glabris, laciniis acutis ſubdentatis, ſummis integerrimis, racemo paucifloro terminali, pedicellis breviſſimis. *Creta.* Flores flavi.

capenſis Thb. 26. L. foliis pinnatifidis glabris, laciniis integerrimis falcatis, ſummis ſubindiviſis, floribus ſolitariis terminalibus. *C. B. S.*

hirſuta Mühlenb. 27. L. caule baſi piloſo, foliis radicalibus lyratis ſubdentatis, caulinis pinnatifidis, floribus racemoſis. *Penſylvan.*

disſecta Don. 28. L. foliis interrupte 2pinnatifidis piloſiuſculis, laciniis rhombeis dentatis, petiolis baſi ſagittatis, panicula corymboſa. *Nepal.*

2887. ROBERTIA Cand.

pinnatifida * 1. R. caule ſubfoliato dichotomo glabro, foliis radicalibus runcinatis hiſpidis, laciniis divaricatis angulatis, caulinis e baſi dilatata lineari-filiformibus integerrimis, ramis 1floris, anthodio pubeſcente. *Neapol.* (Hypochoeris pinnatifida Cyrill. Tenor.)

taraxacoides Cand. 2. R. glabra, foliis runcinatis, ſcapo 1floro. *Corſica. Liguria. Aetna.* (Seriola taraxacoides Loiſ., uniflora Bivon.)

2888. SERIOLA.

urens 1. S. caule dichotomo folioſo molliter ſpinuloſo villoſoque, foliis amplexicaulibus oblongis ſinuato-dentatis, floribus breviſſime pedunculatis. *Sicilia. Graecia.*

aetnenſis 2. S. caule dichotomo paucifolio ſetoſo, foliis ſeſſilibus obovatis dentatis, floribus longe pedunculatis, anthodio ſetoſiſſimo. *Gallia provinc. Italia. Sicilia. Afric. bor.*

glauca Tin. 3. S. caule dichotomo paucifolio glabro, foliis radicalibus ſpathulato-oblongis ſinuato-dentatis piloſiuſculis glaucis, floribus longe pedunculatis, anthodio glabriuſculo. *Sicilia.*

rubeſcens Tin. 4. S. caule dichotomo glabro ſubaphyllo ſquamoſo, foliis radicalibus ſpathulato-oblongis ſinuato-dentatis anthodioque piloſiuſculis. *Sicilia.*

albicans Tin. 5. S. caule dichotomo piloſo ſubaphyllo ſquamoſo, foliis radicalibus ſpathulatis dentatis rigidis anthodioque villoſis. *Sicilia.* (Hypochoeris glauca Presl.)

cretenſis 6. S. caule dichotomo ſubfoliato hiſpidulo, foliis radicalibus runcinato-pinnatifidis hiſpidis, laciniis pinnatifidis, caulinis lineari-lanceolatis ſubintegerrimis, anthodio hirto. *Sicilia. Creta.*

2889. MOSIGIA *.

pinnatifida * *Chili.* Herba foliis amplexicaulibus 2pinnatifidis, moſchum redolens. (Moſcaria R. et P., Moſchifera Molin.)

2890. UROSPERMUM Scop.

Dalechampii Desf. 1. U. caule foliisque villoſis, inferioribus lyratis ſuperioribus amplexicaulibus oblongis dentatis, pedunculis elongatis apice incraſſatis, anthodio inermi. *Gallia auſtr. Hiſpania. Italia. Graecia. Afric. bor.* (Tragopogon L., Arnopogon W.)

picroides Desf. 2. U. caule foliisque oblongis ſinuato-dentatis ſubtus hiſpidiusculis, pedunculis aequalibus, anthodio hiſpido aculeato. *Gallia. Italia. Graecia.* (Tragopogon L. Arnopogon W... Tragopogon aſperum L. var.)

capenſe * 3. U. foliis runcinato-dentatis, anthodio 8angulo profunde partito hiſpido-aculeato. *C. B. S.* (Tragopogon Jacq., Arnopogon W.)

2891. TRAGOPOGON.

* *Flosculis anthodium ſuperantibus.*

orientalis 1. Tr. flosculis anthodio duplo longioribus (aureis), foliis lanceolatis glabris ſubundulatis. *Sibiria. Ager halenſis rariſſime.*

floccoſus Kit. 2. Tr. flosculis anthodium ſubſuperantibus (flavis), foliis lineari-ſubulatis canaliculatis revolutis cauleque floccoſo-tomentoſis. *Hungar. Podolia.* (Tr. canus W.)

roſeus Trevir. 3. Tr. flosculis anthodium ſuperantibus (roſeis), foliis lanceolato-linearibus planis ſubundulatis, axillis lanatis. *Ad Volgam.* (Tr. ruber S. G. Gmel.)

puſillus MB. 4. Tr. flosculis anthodium ſuperantibus (flavis), foliis lanceolato-linearibus glabriusculis ſtrictis, caule humili ſub-1floro. *Armenia. Iberia.*

** *Flosculis anthodium aequantibus.*

pratenſis 5. Tr. flosculis anthodium ſubaequantibus (aureis), foliis lanceolato-linearibus planis ſtrictis glabris. *Europ.*

undulatus Jacq. 6. Tr. flosculis anthodium ſubaequantibus (ſulfureis), foliis lanceolato-linearibus undulatis revolutis ſubfloccoſis demum glabris. *Hungaria. Transſylvan. Podolia. Tauria. Aſia minor.* (Tr. orientalis Wahlenb. carp.)

dubius Horn. 7. Tr. flosculis anthodium aequantibus (ochroleucis), pedunculis ſuperne incraſſatis, foliis linearibus ſubulatis ſtrictis. *Podolia.* (Tr. liveſcens Beſſ.)

mutabilis Jacq. 8. Tr. flosculis anthodium aequantibus (albidis, roſeis fuſcisve), pedunculis ſuperne aequalibus, foliis oblongo-lanceolatis ſubundulatis glabris. *Sibir.?*

gracilis Don. 9. Tr. flosculis paucis (luteis) anthodium aequantibus, foliis lanceolato-linearibus obtuſiusculis ſublanatis, caule 1floro. *Emodi montes.*

*** *Flosculis anthodio minoribus.*

porrifolius 10. Tr. anthodio ſub-12partito flosculos (rubros) longe ſuperante, pedunculis ſuperne incraſſatis, caule elato, foliis lanceolato-linearibus planis ſtrictis. *German. med. Helvetia. Thracia.*

crocifolius 11. Tr. anthodio 5partito flosculos (ſubviolaceos) longe ſuperante, pedunculis foliisque lineari-ſubulatis ſtrictis baſi villoſis. *Gallia auſtr. Italia. Aſia minor.*

anguſtifolius Bellard. 12. Tr. anthodio 8partito flosculos (purpureos) longe ſuperante, pedunculis apice ſubincraſſatis foliisque linearibus revolutis glaberrimis. *Liguria.* (Tr. parviflorus Hornem.)

major Jacq. 13. Tr. anthodio 5partito flosculos (flavos) ſuperante, pedunculis ſuperne incraſſatis, foliis lineari-lanceolatis ſtrictis. *German. vineae.*

campeſtris Beſſ. 14. Tr. anthodio 8partito flosculos (flavos) ſuperante, pedunculis ſubincraſſatis, foliis lanceolatis ſtrictis. *Podolia. Beſſarabia.*

villoſus 15. Tr. anthodio 9partito flosculos (ochroleucos) ſuperante, pedunculis ſubcorymboſis foliisque lanceolatis villoſis. *Hiſpania? Sibiria.*

2892. Geropogon.

auſtralis * *Italia. Graecia. Aſia minor. Aegypt.* Planta ſubramoſa glabra vel piloſiuscula, foliis gramineis, floribus incarnatis. (G. glaber et hirſutus L.)

2893. Picris.

hieracioides 1. P. pilis glochidatis hiſpida, foliis oblongo-lanceolatis dentatis, floribus corymboſis, involucro laxo patente. *Europ. Sibir. Camtſchatca.* (P. davurica Fiſch., ruderalis Schmidt. W., humifuſa W.)

ſtrigoſa MB. 2. P. pilis glochidatis hiſpida, foliis lanceolatis dentatis, floribus ſparſis, involucro laxo patente. *Caucaſ.*

rigida Ledeb. 3. P. pilis glochidatis hiſpida, foliis lanceolatis ſubintegerrimis, floribus corymboſis, anthodio appreſſo. *Tauria.* (P. hiſpida Ait. ed. 2.?)

altiſſima Delil. 4. P. pilis glochidatis hiſpidiſſima, foliis lanceolatis ſinuato-dentatis, ramis dichotomis 1floris, involucro patulo lineari. *Aegyptus.* (Crepis lappacea W.)

Sprengeriana Chaix. 5. P. pilis furcatis hiſpida, foliis lineari-oblongis pinnatifidis, floribus paniculatis. *Pyrenaei m. Ager Cyrenaic.* (Apargia taraxaciflora Viv.)

tuberoſa Lapeyr. 6. P. radice napiformi, caule erecto rigido ramisque brachiatis hiſpidis, foliis amplexicaulibus oblongis dentatis, floribus corymboſis. *Pyren. m.* (P. pyrenaica L. Gouan.)

pauciflora W. 7. P. caule erecto hirto, foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis elongatis incraſſatis, involucro hirto ſubulato. *Gallia narbon. Pyren. m.*

piloſa Delil. 8. P. caule paucifolio aſcendente dupliciter piloſo, foliis radicalibus lanceolatis ſinuato-dentatis hiſpidis, caulinis lineari-lanceolatis integerrimis, floribus ſolitariis longe pedunculatis, involucro reflexo. *Aegypt.*

japonica Thb. 9. P. caule ramoſo hiſpido, foliis ſubſeſſilibus lanceolatis dentatis, floribus paniculatis, involucro appreſſo. *Japon.*

aſplenioides 10. P. caule aſcendente ſtrigoſo villoſoque, foliis obovato-oblongis ſinuatis ſtrigoſis, pedunculis elongatis incraſſatis, involucro patulo. *Afr. bor.* (Leontodon muricatum Herit., Virea ſcabra Scop.)

aculeata Vahl. 11. P. caule ſtrigoſo-aculeato ſuperne nudo, foliis obovato-oblongis inaequaliter dentatis, floribus corymboſis, pedunculis incraſſatis, involucro laxo. *Afric. bor.*

lyrata Delil. 12. P. caule erecto ſubramoſo hiſpido, foliis radicalibus lyratis, caulinis lanceolatis, pedunculis aequalibus, involucro patulo. *Aegypt.*

ſulfurea Delil. 13. P. caule paucifolio paucifloro hiſpidulo, foliis radicalibus petiolatis lanceolatis dentatis, involucro erecto. *Aegypt.*

† *ſtriata* * 14. P. caule glabro ramoſo, foliis radicalibus oblongis obtuſis dentatis, floribus paniculatis, anthodio pubeſcente. *C. B. S.* (Crepis ſtriata Thunb.)

2894. APARGIA Scop.

* *Caule vel ſcapo diviſo.*

hieracioides W. 1. A. caule ramoſo pilis furcatis hirto, foliis oblongo-lanceolatis dentatis. *Moeſia infer.* Seſtini.

aſpera Kit. 2. A. caule foliato 2fido pilis furcatis hiſpido, foliis lyrato-pinnatifidis, anthodio glabro. *Hungar. Tranſſylvan. Italia ſuper.*

autumnalis Hofm. 3. A. ſcapo ramoſo ſuperne ſquamoſo, foliis runcinato-pinnatifidis glabriuſculis. *Europ.* (Leontodon autumnale L.. A. pratenſis Link. var. ſcapo piloſiuſculo.)

ſaxatilis Tenor. 4. A. caule ſubramoſo foliato foliisque pinnatifido-dentatis pilis furcatis hiſpidis. *Neapol.*

hyoſeroides Sieb. 5. A. caule foliato 2fido foliisque runcinatis anthodioque glaberrimis. *Creta.*

chillenſis Kunth. 6. A. caule foliato ramoſo foliisque runcinato-pinnatifidis glabris, anthodio hiſpido. *Quito.*

** *Scapo ſimplici unifloro.*

hiſpida W. 7. A. foliis radicalibus lyrato-runcinatis pilis furcatis hiſpidis, ſcapo glabriuſculo, anthodio hirto. *Europ.* (Leontodon hiſpidum L.. A. lyrata Tenor., dubia Hopp., ſudetica Link. varr.)

criſpa W. 8. A. foliis runcinato-pinnatifidis hirtis, pilis trifurcatis, laciniis obtuſiuſculis dentatis ſubimbricatis, anthodio hirto. *Gallia. Helvetia.* (Leontodon criſpum Vill.)

faſciculata Bivon. 9. A. radice faſciculato-tuberoſa, foliis lyrato-runcinatis hirſutis, pilis ſimplicibus furcatisque, ſcapo ſquamoſo. *Aetna. Neapol.* (A. cichoracea Tenor.)

macrorrhiza Günth. 10. A. radice fuſiformi ſublignoſa elongata, foliis pinnatifidis hirtis, pilis ſimplicibus, ſcapo elato glaberrimo eſquamato, anthodio laevi. *Apulia.*

hiſpanica W. 11. A. pilis furcatis hirta, foliis ſpathulato-lanceolatis groſſe dentatis, ſcapo ſquamato ſubfoliato. *Hiſpania. Tauria.* (Leontodon hiſpidum Cav.)

ſtrigoſa MB. 12. A. pilis furcatis hiſpida, foliis lanceolatis dentatis, caule foliato 1floro, anthodio incano. *Thracia. Caucaſ.* (Scorzonera aſperrima W., hiſpida MB. caſp.)

caucaſica MB. 13. A. radice praemorſa, foliis runcinato-dentatis ſubſtrigoſis, ſcapo glabro, anthodio hiſpido. *Caucaſ.*

coronopifolia W. 14. A. pilis furcatis hiſpida, foliis lyrato-pinnatifidis, laciniis obtuſis, ſcapo abbreviato. *Numidia.*

incana Scop. 15. A. pilis multifidis ſcabra, foliis lanceolatis acutis ſubdenticulatis, ſcapo nudiuſculo. *German. auſtr. Helvetia. Gallia. Italia.* (Hieracium incanum L.)

alpina Hoſt. 16. A. ſimpliciter piloſiuſcula, foliis ſpathulato-lanceolatis dentatis, ſcapo ſquamoſo ſuperne incraſſato. *Alp. Europ. med.* (Leontodon alpinum Jacq., pyrenaicum Gouan., Hedypnois pyrenaica Vill., Picris ſaxatilis All.)

Villarſii W. 17. A. foliis ſimpliciter hirtis pinnatifidis, laciniis remotiuſculis lineari-lanceolatis, ſcapo nudo anthodioque pubeſcentibus. *Gallia auſtr.* (Leontodon hirtum Vill., Villarſii Cand.)

Taraxaci W. 18. A. foliis ſpathulatis deorſum dentatis glabris, ſcapo ſuperne incraſſato anthodioque piloſis. *Cacumina alpium Europ. med. et bor.* (Hieracium Taraxaci L., Hedypnois Taraxaci Vill., Picris Taraxaci All.)

crocea W. 19. A. foliis lanceolatis acutis deorſum dentatis glabris, ſcapo ſuperne incraſſato anthodioque hiſpidis. *Alp. carn. jul. carpath. dinar.* (A. aurantiaca Kit. Leontodon croceum Hänk.)

haſtilis Hoſt. 20. A. foliis ſubſpathulato-lanceolatis elongatis deorſum dentatis anthodioque glabris. *Europ. auſtr.* (Leontodon haſtile L., danubiale Jacq., Picris danubialis Allion.)

2895. THRINCIA Roth.

hirta Roth. 1. Thr. foliis ſubſpathulato-lanceolatis deorſum dentatis hirſutiuſculis, pilis ſparſis furcatis, ſcapo laterali aſcendente anthodioque glabris, floſculis ſubtus lividis. *Europ.* (Leontodon hirtum L., proteiforme Vill., hiſpidum Pollich., Apargia hirta Scop. Thr. nudicalyx Lag.)

hiſpida Roth. 2. Thr. foliis runcinatis ſcapoque hirſutis, pilis furcatis, anthodio incano-hirto. *Gallia. Hiſpania.* (Hyoſeris taraxacoides Vill.)

tuberoſa Cand. 3. Thr. radice tuberoſa, foliis obovato-runcinatis hiſpidiuſculis, pilis furcatis, ſcapo glabriuſculo,

anthodio hirto. *Europ. auſtr.* (Leontodon tuberoſum L., Apargia tuberoſa W., Thr. grumoſa Brot.)

mauritanica * 4. Thr. pilis furcatis hiſpida, foliis oblongis obtuſis repandis deorſum dentatis. *Mauritania.* (Hyoſeris hiſpida Schousb., Thr. maroccana Perſ.)

2896. SCORZONERA.

* *Genuinae, pappo manifeſte plumoſo.*

† *Foliis indiviſis.*

puſilla Pall. 1. Sc. foliis filiformibus apice ſpiratim revolutis, caule foliato ſub-3floro humili. *Ad Volgam.*

tuberoſa Pall. 2. Sc. radice tuberoſa, foliis lineari-filiformibus ſubtus pubeſcentibus, caule folioſo 1floro. *Syria. Ad Volgam.* (Radix ſtoracis ſpeciem exſudat. Geneſ. 37. Nechoth Iſmaelitarum.)

pygmaea Sm. 3. Sc. foliis recurvis canaliculatis ſupra lanatis, ſcapo 1floro folia aequante. *Olymp. Aſiae minor.*

fiſtuloſa Brot. 4. Sc. radice repente, caule ramoſo articulato, foliis fiſtuloſis apice ſubulatis, pedunculis ſuperne anthodioque villoſiuſculis. *Luſitan.*

pinifolia Gouan. 5. Sc. radice napiformi, caule folioſo 1floro tomentoſo, foliis confertis ſubulatis, anthodio lanato. *Gallia narbon. Hiſpania.* (Sc. ſubulata Lam.)

graminifolia 6. Sc. caule ſubramoſo, foliis lineari-enſiformibus acuminatis rigidis carinatis nervoſis, anthodio villoſo baſi folioſo. *Sibir. Aſia minor.*

purpurea 7. Sc. caule ſubramoſo paucifloro, foliis linearibus baſi piloſiuſculis, inferioribus planis ſuperioribus canaliculato-3quetris. *Europ.* (Sc. roſea Kit. var. 1flora.)

crocifolia Sibth. 8. Sc. caule folioſo 1floro, foliis linearibus laxis anthodioque glaberrimis, nervo medio dilatato pallido. *Inſ. ion.*

trachyſperma Günth. 9. Sc. caule folioſo 1floro foliisque linearibus tenuinerviis flaccidis, ſeminibus aſpero-tuberculatis. *Calabria. Ager Cyren.* (Sc. ſerrulata Viv.)

grandiflora Lapeyr. 10. Sc. caule 1floro paucifolio, foliis radicalibus linearibus nervoſis baſi lanatis, ſquamis anthodii obtuſis intus tomentoſis. *Pyren. m.* (Sc. ariſtata Cand.)

cretica W. 11. Sc. caule baſi ramoſo, foliis linearibus nervoſis ciliatis, ſeminibus tomentoſis. *Creta.*

chondrilloides Pourr. 12. Sc. caule ramoſiſſimo, foliisque linearibus obtuſis ſubdentatis glabris, pedunculis ſquamoſis. *Hiſpania.*

ſtricta Hornem. 13. Sc. caule ramoſo, foliis lineari-ſubulatis carinatis villoſo-lanatis, pedunculis longiſſimis nudis, anthodio demum glabriuſculo. *Tauria. Ad Volgam.* (Sc. villoſa MB.)

eriofperma MB. 14. Sc. caule ramofo foliofo, foliis lineari-fubulatis carinatis bafi lanatis, anthodio villofo, feminibus denfe lanatis. *Caucaf.*

lanata MB. 15. Sc. radice tuberofa, caule 1floro bafi foliato, foliis lineari-lanceolatis undulatis anthodioque fericeo-lanatis. *Armenia. Thracia. Inf. maris aegei. Cyprus. Syria.* (Sc. araneofa Sibth., Leontodon lanatum L. amoen., Tragopogon lanatus L. fp. W., Troximon Gärtn.)

undulata Vahl. 16. Sc. caule humili paucifloro, foliis lineari-lanceolatis fubulatis undulatis anthodioque villofo-lanatis, pedunculis apice incraffatis. *Numidia. Graecia. Tauria. Ad Volgam.* (Sc. mollis MB.)

taurica MB. 17. Sc. caule foliofo multifloro anthodioque pubefcentibus, foliis inferioribus lanceolatis acuminatis integerrimis fubtus fubtomentofis, fuperioribus lineari-fubulatis. *Tauria. Podolia.*

enfifolia MB. 18. Sc. caule foliofo multifloro, foliis enfiformibus nervofis longiffime acuminato-cufpidatis, anthodio feminibusque lanatis. *Ad Volgam. Caucafus.*

bupleuroides Don. 19. Sc. caule erecto 1floro glabro, foliis lineari-lanceolatis bafi villofis, anthodio flosculos fuperante. *Emodi montes.*

parviflora Jacq. 20. Sc. caule ramofo bafi foliofo, foliis lanceolato-enfiformibus nervofis glabris, anthodio flosculos fuperante. *Auftria. Hungaria.*

caricifolia Pall. 21. Sc. caule fub-1floro foliofo afcendente, foliis enfiformibus elongatis nervofis glabris, anthodio flosculos aequante. *Sibir.*

capenfis Thb. 22. Sc. caule ramofiffimo, foliis cordato-lanceolatis acuminatis glabris, floribus paniculatis. *C. B. S.*

hifpanica 23. Sc. caule ramofo, foliis amplexicaulibus nervofis glabris (oblongo vel lineari-) lanceolatis tenuiffime ferrulatis, anthodio arachnoideo. *Europ. Afia boreal.* (Sc. denticulata Lam., rumicifolia Balb. Hornem., glaftifolia W., graminifolia Hofm., anguftifolia Schrad. varr.)

humilis 24. Sc. caule fimpliciusculo fub-1floro, foliis radicalibus petiolatis oblongo-lanceolatis nervofis bafi anthodioque fublanatis, caulinis linearibus. *Europa.* (Sc. auftriaca W., lanata Schrank., anguftifolia L., alpina Poll. Hopp. varr., haec fol. omnibus linearibus. De Sc. anguftifolia L. cf. Gmel. fl. fib. 2. p. 23.)

crifpa MB. 25. Sc. caule foliofo paucifloro, foliis lanceolatis nervofis undulatis glabris glaucis. *Tauria.*

orientalis 26. Sc. caule fub-1floro foliofo, foliis lanceolatis acutis profunde dentatis glabris. *Syria.*

hifpidula * 27. Sc. fcapo fimplici fub-1floro, foliis radicalibus lanceolatis finuatis profunde dentatis anthodioque hifpidulis. *Aegyptus.* (Crepis hifpidula Delil.)

†† *Foliis runcinatis, pinnatifidis: appendice ſeminum baſilari.* Podoſperma *Cand.*

laciniata — 28. Sc. caule ramoſo ſcabriuſculo, foliis inferioribus pinnatifidis linearibus, ſuperioribus indiviſis, anthodii glabri floſculos ſubaequantis ſquamis ſub apice mucronatis. *Europa.* (Sc. muricata Balb. var. caule aſpero.)

calcitrapifolia Vahl. — 29. Sc. caule pubeſcente, foliis lyrato-pinnatifidis, anthodii floſculis minoris ſquamis ſub apice mucronatis. *Gallia auſtr. Neapol. Sicil. Graecia. Ad Volgam. Afric. bor.* (Sc. reſedaefolia Retz., Tenorii Presl.)

octangularis W. — 30. Sc. caule glabriuſculo ramoſo, foliis pinnatifidis, inferioribus lanceolatis, ſuperioribus linearibus, anthodii floſculos aequantis ante antheſin octogoni ſquamis ſub apice mucronatis. *Transſylvan. Sicilia.*

taraxacifolia Jacq. — 31. Sc. ſcapo dichotome ramoſo, foliis radicalibus lyrato-runcinatis piloſiuſculis. *Bohemia.*

coronopifolia Desf. — 32. Sc. ſcapo tomentoſo 1floro, foliis pinnatifidis dentatis obtuſis pubeſcentibus. *Numidia.* (Sc. brevicaulis Vahl.)

pumila Cav. — 33. Sc. ſcapo ſquamoſo 1floro glabro, foliis pinnatifidis glabris, laciniis linearibus calloſo-mucronatis. *Hiſpania.*

** *Deſciſcentes pappo ſetaceo ſcabro.*

tomentoſa — 34. Sc. caule ſimplici foliato, foliis ſeſſilibus ovatis integerrimis nervoſis tomentoſis, pedunculis axillaribus 1floris. *Armenia.*

villoſa Scop. — 35. Sc. caule ramoſo foliisque linearibus carinatis villoſis, ramis 1floris. *Ager tergeſt.*

hirſuta — 36. Sc. caule ſimplici 1floro foliisque linearibus hirſutis, pappo rufo ſ. fulvo. *Gallia auſtr. Italia.* (Tragopogon hirſutum Gouan. Garidel. Cand., calyculatum Jacqu., monente Reichenb.)

elongata W. — 37. Sc. caule ſubramoſo folioſo, foliis ſubtus tomentoſis, radicalibus lyratis, caulinis pinnatis. *Inſ. maris aegei.* (Catananche graeca L.)

2897. HELMINTHIA Juſſ.

echioides W. — *Anglia. Gallia. Italia.* Herba ramoſa hiſpido-aculeata, foliis amplexicaulibus oblongis, anthodio apice pinnatifido-ſpinuloſo, floribus flavis. (Picris echioides L., Helm. ſpinoſa Cand. var.)

2898. HYPOCHOERIS.

caneſcens Stev. — 1. H. caule ramoſo folioſo, foliis oblongis ſinuato-dentatis, pedunculis ſubſquamoſis anthodioque incano-pubeſcentibus. *Caucaſ.*

radicata — 2. H. caule ramoſo nudiuſculo laevi, foliis runcinatis obtuſis hirſutiuſculis, pedunculis ſquamoſis. *Europ.* (Achyrophorus Scop.)

glabra 3. H. caule ſubramoſo nudiusculo, foliis oblongis obtuſis ſinuato-dentatis anthodiisque glabris, pedunculis eſquamatis. *Europ.*

macrorrhiza Günth. 4. H. caule ſubfoliato ſimpliciusculo glabro, foliis radicalibus lanceolatis acutis paucidentatis hiſpidiusculis, caulinis lineari-filiformibus, anthodio glabro. *Calabria.*

dimorpha Brot. 5. H. caule ramoſo nudiusculo glabro, foliis radicalibus oblongis obtuſis ſinuato-dentatis ſparſe piloſis, pedunculis ſubſquamatis, anthodio glabro flosculos ſubaequante, pappo radii piloſo. *Luſitania.*

arachnites Bivon. 6. H. caule ſubramoſo nudiusculo glabro, foliis radicalibus oblongis obtuſis ſinuato-dentatis hiſpidis, anthodio ſetoſo glabroque, pappo radii arachnoideo-lanato. *Sicil. Hiſpan. Afric. bor.* (H. minima Desf., hiſpida Roth. Achyrophorus minimus Hornem. H. aſcendens Brot. var. anthodio glabro.)

hiſpida W. 7. H. caule ramoſo, foliis lanceolatis dentatis, anthodio hirto. *Patria?*

maculata 8. H. caule ſtricto nudiusculo ſub-1floro foliisque radicalibus oblongis dentatis villoſis, pedunculis incraſſatis. *Europ. Caucaſ.* (Achyrophorus Scop.)

helvetica 9. H. caule ſimpliciſſimo 1floro foliato, foliis radicalibus lanceolatis denticulatis hirſutis, caulinis ciliatis, pedunculo incraſſato, ſquamis anthodii ovatis. *Alp. Europ. med.* (H. 1flora Vill.)

ſonchoides Kunth. 10. H. caule ſimpliciſſimo 1floro ſubfoliato abbreviato, foliis radicalibus oblongo-lanceolatis dentatis glabris, anthodii laevis ſquamis oblongis. *Alp. Quit.* Pappus ſeſſilis.

2899. KRIGIA Schreb.

virginica W. 1. Kr. ſcapo ſimplici glabro baſi foliato 1floro erecto, foliis lanceolatis integerrimis ſubruncinatisque glabris glauceſcentibus. *Virginia.* (Hyoſeris virginica L., montana Mx.)

caroliniana Nutt. 2. Kr. ſcapo elongato anthodioque glanduloſo-piloſo, foliis omnibus runcinatis glabriusculis glaucis. *Carolina.* (Hyoſeris caroliniana Walt.)

dichotoma Nutt. 3. Kr. caule tenero dichotomo glanduloſo-pubeſcente, foliis ſpathulato-linearibus ſubintegerrimis ciliatis, pedunculis elongatis 1floris. *Amer. bor.* (Kr. tenella Reichenb., oppoſitifolia Rafin.? Hyoſeris ramoſiſſima Bart.)

amplexicaulis Nutt. 4. Kr. caule erecto nudiusculo ſub-3fido foliisque glabris glaucis, radicalibus ſpathulatis ſublyratis caulinis amplexicaulibus lanceolatis integerrimis. *Amer. bor.* (Tragopogon virginicum L., Hyoſeris 2flora Walt., prenanthoides W., amplexicaulis Mx., Troximon virginicum Perſ.)

Dandelion Nutt. 5. Kr. radice tuberoſa, ſcapo 1floro, foliis lineari-lanceolatis remote ſerratis glaucis laevibus. *Vir-*

ginia. (Tragopogon Dandelion L., Troximon Perſ., Hyoſeris anguſtifolia Mx.)

2900. HYOSERIS.

arenaria Schousb. 1. H. caule ramoſo folioſo, foliis amplexicaulibus oblongis dentatis ſcabris, pedunculis apice incraſſatis. *Mauritania.* (Hedypnois pendula W.)

ſcabra 2. H. ſcapis decumbentibus glaberrimis incraſſatis, foliis lyrato-runcinatis ſcabris, laciniis ovatis angulato-dentatis. *Europ. auſtr. Afric. boreal.* (Krigia virginica Hortul.)

lucida 3. H. ſcapis decumbentibus ſubincraſſatis glaberrimis, foliis decurſive pinnatis carnoſis glabris, foliolis deorſum imbricatis angulato-dentatis. *Sicil. Aegypt.*

radiata 4. H. ſcapo erecto apice aequali, foliis decurſive pinnatis glabris, laciniis ovatis angulatis deorſum imbricatis, terminali 3fida. *Europ. auſtr.*

2901. HEDYPNOIS.

coronopifolia Tenor. 1. H. ſcapis declinatis ſuperne incraſſatis glabris, foliis ſpathulato-oblongis obtuſis profunde dentatis pube 3partita hiſpidis, anthodio hiſpidiuſculo. *Neapol. Sicil.*

rhagadioloides 2. H. caule ramoſo foliato, foliis omnibus oblongis amplexicaulibus ſubdentatis hirſutiuſculis, pedunculis incraſſatis, anthodio ſetoſo hirtoque vel glabriuſculo. *Europ. auſtr.* (Hyoſeris cretica Cav., Hedypnois L., Hedypnois monſpelienſis, mauritanica, pendula, cretica W., perſica MB., tubaeformis Tenor., laciniflora Viv. varr. cultu probatae.)

2902. TOLPIS Gärtn.

barbata Gärtn. 1. T. caule ramoſo, foliis lanceolatis ſubdentatis, involucro ſetaceo laxo, pappo 2-3ſetoſo. *Gallia auſtr. Italia. Graecia. Aſia minor.* (Crepis barbata L., Drepania Desf. Cand.)

umbellata Bertol. 2. T. caule ramoſo, foliis inferioribus oblongis ſubſinuatis inciſo-ſerratis, pedunculis corymbiferis, involucro ſetaceo laxo, pappo 4ſetoſo. *Italia. Aſia minor.* (T. 4ariſtata et barbata Bivon., Drepania umbellata Cand.)

virgata Bivon. 3. T. caule ramoſo, ramis virgatis, foliis inferioribus lanceolatis denticulatis ſubpubeſcentibus, ſuperioribus linearibus integerrimis, involucro laxo. *Gallia auſtr. Italia. Afric. bor.* (Crepis virgata Desf.)

altiſſima Perſ. 4. T. caule ramoſo, ramis virgatis, foliis inferioribus oblongis ſinuatis obtuſe dentatis, ſuperioribus linearibus, involucro erecto, pappo 6ſetoſo. *Gallia. Italia.* (T. virgata Bertol., 6ari-

ſtata Bivon. Crepis ambigua Balb., Drepania ambigua Cand.)

coronopifolia 5. T. caule ramoſo, ramis virgatis, foliis pinnatifidis ſubcarnoſis glabris, laciniis linearibus, floribus paniculatis, involucro erecto. *Sicil. Inſ. Canar.* (Crepis coronopifolia Desf., ſucculenta Ait., crithmifolia Link. apud Buch., Chondrilla hieracioides Roth.)

2903. ZACYNTHA Tourn.

verrucoſa Gärtn. *Italia. Graecia. Tauria.* Herba dichotome ramoſa glabra, foliis inferioribus runcinatis, ramis floriferis rigidis incraſſatis, floribus ſeſſilibus flavis. (Lapſana Zacyntha L.)

2904. CICHORIUM.

Intybus 1. C. caule ſcabro, ramis dichotomis patentibus, foliis inferioribus runcinatis, floribus faſciculatis, pedunculo ſolitario elongato abortiente. *Europ.*

divaricatum Schousb. 2. C. caule glabro, ramis divaricatis, foliis inferioribus runcinatis, pedunculis geminis axillaribus incraſſatis, altero elongato abortiente. *Aegypt. Mauritania.*

ſpinoſum 3. C. caule glabro ramis dichotomis ſpineſcentibus, foliis ſpathulatis deorſum dentatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Italia. Sicilia. Creta.*

pumilum Jacq. 4. C. caule hiſpido ſubramoſo, foliis obovato-oblongis denticulatis, floribus geminis ſeſſilibus. *Cyprus.*

Endivia 5. C. caule ramoſo, ramis flexuoſis, foliis inferioribus obovato-oblongis denticulatis, ſuperioribus lanceolatis integerrimis, pedunculis axillaribus geminis, altero breviſſimo ſub-4floro, altero elongato abortiente. *Graecia. Aſia minor. Aegypt. Ind. or.*

2905. CATANANCHE.

caeſpitoſa Desf. 1. C. ſquamis anthodii omnibus ovatis, foliis ſubcarnoſis glabris linearibus integerrimis apiceque dilatatis inciſo-ſerratis. *Numidia.*

lutea 2. C. ſquamis anthodii inferioribus lanceolatis, foliis lanceolatis dentatis trinerviis glabris. *Sicilia. Graecia.*

coerulea 3. C. ſquamis anthodii ovatis, foliis lineari-lanceolatis incano-villoſis baſi ſubpinnatifidis. *Gallia auſtr. Afric. bor.*

2906. LAPSANA.

communis 1. L. caule ramoſo, foliis inferioribus lyrato-runcinatis, ſuperioribus ovatis dentatis, floribus

paniculatis, pedunculis calycibusque glabris f. glandulofo-pilofiusculis. *Europ. Afia. Africa.* (L. virgata Desf., [caule paucifloro], lyrata W., grandiflora et intermedia MB., Crepis patula Poir. . L. crifpa W. var.)

pufilla W. 2. L. fcapo fub-3floro, pedunculis apice clavato-inflatis, foliis fpathulato-oblongis furfum dentatis. *Europ.* (Hyoferis minima L., Arnoferis Gärtn.)

foetida Scop. 3. L. fcapo fimplici glabro 1floro, foliis decurfive pinnatis, foliolis rhombeis deorfum imbricatis poftice dentatis, terminali deltoideo-haftato. *Alp. Europ. med.* (Hyoferis foetida L.)

2907. RHAGADIOLUS Tourn.

ftellatus W. 1. Rh. feminibus dorfo hifpidulis, floribus omnibus pedunculatis, foliis lanceolatis denticulatis fcabris, radicalibus fubfpathulatis. *Europ. auftr. Afric. bor.* (Lapfana ftellata L.)

edulis Gärtn. 2. Rh. feminibus glaberrimis, floribus lateralibus feffilibus, foliis inferioribus lyratis, fuperioribus lanceolatis fubdentatis. *Europ. auftr. Afric. bor.* (R. lapfanoides Desf., Lapfana Rhagadiolus L.)

Kölpinia W. 3. Rh. feminibus aculeatis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis. *Caucaf. Sibir.* (Lapfana Kölpinia L. fuppl., Kölpinia linearis Pall.)

2908. SOLDEVILLA Lag.

fetofa Lag. *Hifpania.* Herba humilis fimpliciufcula hifpido-fetofa, foliis radicalibus oblongo-linearibus integerrimis, pedunculis incraffatis 1floris, floribus flavis. (Hifpidella hifpanica Barnades in enc. bot. 3. 134.)

2909. SCOLYMUS.

maculatus 1. Sc. floribus folitariis, foliis glabris margine cartilagineo-dentatis decurrentibus, caule ramofo alato, radice annua. *Europ. auftr. Afric. bor.*

grandiflorus Desf. 2. Sc. floribus folitariis, foliis decurrentibus, caule fimpliciufculo alato villofo, pappo 2fetofo, radice perenni. *Numidia.*

hifpanicus 3. Sc. floribus aggregatis, foliis interrupte decurrentibus fubtus hirfutiufculis, caule ramofo, radice perenni. *Europ. auftr. Afric. bor.*

VI.

DESCISCENTES.

2910. Shawia Forst.

paniculata Forst. *Nov. Zeeland.* Frutex foliis alternis petiolatis ellipticis coriaceis integerrimis supra glabris subtus albido-tomentosis, paniculis axillaribus folio brevioribus.

2911. Rolandra Rottb.

argentea Rottb. 1. R. fruticosa, foliis alternis ovato-oblongis supra nitidis rugosis subtus niveo-tomentosis, capitulis axillaribus sessilibus subglobosis, squamis receptaculi subaristatis. *Ind. occ. Amer. austr.*

† *terminalis* * 2. R. herbacea, foliis oppositis cordato-lanceolatis integerrimis nervosis utrinque glabris, capitulis terminalibus subsessilibus, squamis receptaculi obtusissimis. *Brasil.* Sello.

2912. Spiracantha Kunth.

cornifolia Kunth. *Amer. austr.* Fruticulus ramosissimus, foliis alternis ovato-oblongis integerrimis, capitulis glomeratis pedunculatis basi foliatis, flosculis violaceis.

2913. Trichospira Kunth.

menthoides Kunth. *Nov. Granat.* Herba repens, foliis alternis amplexicaulibus obovato-oblongis serratis subtus tomentosis, verticillis axillaribus multifloris, flosculis violaceis.

2914. Voigtia *.

laurifolia * *Peru.* Arbor spinosa, foliis alternis oblongis petiolatis integerrimis coriaceis glabris, floribus glomerato-paniculatis sericeis. (Turpinia Humb.)

2915. Odontoloma Kunth.

acuminatum Kunth. *Caracas.* Arbor? foliis alternis petiolatis ovato-oblongis integerrimis subtus pulverulento-tomentosis, corymbis terminalibus ramosissimis, floribus fasciculato-congestis.

2916. Dialesta Kunth.

discolor Kunth. *Nov. Granat.* Arbor? foliis confertis petiolatis oblongis acuminatis integerrimis subtus tomentosis, corymbis ramosissimis.

2917. DELILIA *.

Berterii * — *Ad fl. Magdalen.* Herba annua ramofa, foliis oppofitis oblongis obfolete crenatis 3plinerviis hifpidiusculis, pedunculis axillaribus, floribus flavis.

2918. BRUNONIA Sm.

fericea Sm. — 1. Br. fericea, calycis laciniis apice incraffatis nudis. *Nov. Holl.*

auftralis Sm. — 2. Br. foliis fcapoque inferne villofis, calycis laciniis acutiusculis plumofis. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

2919. CALYCERA Cav.

Cavanillefii Rich. — 1. C. glaberrima, foliis pinnatifidis, bracteolis fubulatis. *Chili.* (C. herbacea Cav.)

balfamitaefolia Rich. — 2. C. villofa, foliis inciſo-dentatis, bracteolis lineari-lanceolatis. *Chili.* (Boopis balfamitaefolia Juff., Scabiofa fympaganthera R. et B.)

2920. BOOPIS Juff.

anthemoides Juff. — *Buenos Ayres.* Herba ramofa glabra, foliis pectinato-pinnatifidis lineari-filiformibus.

2921. ACICARPHA Juff.

tribuloides Juff. — 1. A. erecta ramofa glabra, foliis amplexicaulibus fpathulato-lanceolatis incifo-dentatis. *Ad fl. Platam et magnum Amer. auftr.* Commerf. Sello.

fpathulata R. Br. — 2. A. procumbens, foliis fpathulatis mucronatis fubintegerrimis glaucefcentibus. *Brafil.*

† *lanata* Lag. — 3. A. caule lanato, foliis linearibus fubintegerrimis glabris. *Nov. Hifpan.*

2922. OGIERA Caffin.

triplinervia Caffin. — *Chili.* Frutex ramofiffimus, foliis oppofitis petiolatis ovatis ferratis rugofis 3plinerviis, floribus pedunculatis flavis. (Euxenia grata Chamiff.)

CLASSIS XX.

G Y N A N D R I A

O R C H I D E A E.

M O N A N D R I A.

I. *Pollen in lobulos ſectile elaſtice cohaerentes.*

* *Labellum calcaratum.*

2923. *Orchis.* Sepala fornicata ringentia. Labellum calcaratum. Retinacula pollinis in cucullio indiviſo juncta.

2924. *Habenaria* W. R. Br. Sepala fornicata ringentia. Labellum calcaratum. Columna (genitalium) ſaepe utrinque ſtaminodiis (ſtaminibus abortientibus) aucta. Retinacula pollinis ſingula in glandulam peculiarem, cuculliis diſtinctis, abeuntia.

2925. *Gymnadenia* R. Br. Sepala fornicata ringentia. Labellum calcaratum 3fidum. Roſtellum columnae fiſſum. Retinacula nuda.

2926. *Platanthera* Rich. Sepala fornicata. Labellum calcaratum indiviſum. Roſtellum columnae nullum. Retinacula juncta nuda.

2927. *Himantogloſſum* *. Sepala fornicata. Labellum elongatum lineari-3partitum baſi ſaccato-gibberoſum, lacinia media 2fida. Retinaculum utriusque pollinis idem cucullio conditum.

2928. *Bonatea* W. Sepala fornicata ringentia. Labellum 5partitum calcaratum. Columna utrinque alata. Cucullia marginalia.

2929. *Gloſſaſpis* *. Sepala fornicata. Labellum cum baſi columnae connatum 3partitum, laciniis lateralibus filiformibus longiſſimis. Calcar inflatum ovale. Retinacula pollinis ſingula cum glandulis propriis ſeiuncta.

2930. *Bartholina* R. Br. Sepala ringentia, interiora inferne cum labello calcarato 3partito-multifido connata. Retinacula elongata, cuculliis adnatis, glandulis diſtinctis lobulo exteriori ſemitectis.

2931. *Paragnathis* *. Sepala patentia. Labellum planum 3lobum calcaratum. Appendix duplex, utraque 3partita. Columna apice reflexa. Cucullium duplex in apice ſtigmatis. Retinacula 0.

2932. *Nigritella* Rich. Perianth. patens. Labellum posticum scrotiformi-calcaratum indivisum. Cucullia loculis dimidiatis.
2933. *Herminium* R. Br. Perianth. erectum, laciniis int. longioribus. Lab. basi saccatum. Retinacula nuda distincta.
2934. *Satyrium*. Sepala basi connata ringentia. Lab. posticum fornicatum basi bisaccatum s. bicalcaratum. Anthera resupinata. Stigma 2labiatum.
2935. *Epipogium* R. Br. Sepala deorsum patentia. Lab. posticum inflato-calcaratum geniculatum biauritum. Stigma basilare. Anthera stipitata. Retinacula 0.

** *Labellum ecalcaratum.*

2936. *Gastrodia* R. Br. Perianth. 1phyllum tubulosum, ore 5lobo. Lab. inclusum liberum unguiculatum columnae incumbens. Columna elongata apice cava. Stigma basilare. Anthera terminalis mobilis. Retinacula 0.
2937. *Dipera* * (Disperis Sw.). Perianth. ringens: laciniae ext. laterales saccatae s. obtuse calcaratae. Lab. erectum. Columna abbreviata. Anthera velo, appendice spirali, tecta. Retinacula his appendicibus nexa.
2938. *Disa* Berg. Perianth. ringens galeatum, galea basi saccata s. calcarata. Sepala inter. columnae accreta. Lab. planum. Retinacula distincta.
2939. *Pterygodium* Sw. Perianth. subringens, sepala inter. horizontalia concava. Lab. columnae adnatum 2labiatum. Cucullia antherarum remota. Stigma adnatum.
2940. *Corycium* Sw. Perianth. 4partitum ringens: laciniae laterales internae basi ventricosae. Labellum apici columnae alatae insertum. Anthera sub labello. Stigma posticum.
2941. *Cranichis* Sw. Perianth. resupinatum irregulare. Labellum erectum fornicatum. Columna medio dilatata. Anthera longitudinaliter postice affixa.
2942. *Altensteinia* Humb. Kunth. Sepala revoluta. Lab. erectum. Columna abbreviata. Anthera longitudinaliter postice affixa. Retinacula brevia distincta.
2943. *Calopogon* R. Br. Sepala distincta. Lab. posticum unguiculatum, lamina barbata. Columna libera.
2944. *Serapias*. Sepala galeata conglutinata. Lab. interruptum, ungue bilamellifero, lamina reflexa. Columna libera cuspidata. Massae pollinis retinaculis glandula communi unitis.
2945. *Ophrys*. Perianth. patens. Lab. planum. Rostellum breve in cucullia 2 fissum.
2946. *Chamaerepes* * (Chamorchis Rich.). Perianth. galeatum. Lab. indivisum utrinque 1dentatum. Rost. fissum. Retinacula nuda.
2947. *Goodyera* R. Br. Perianth. ringens. Lab. inferne gibbosum sepalis inclusum. Columna libera. Anthera postica. Retinacula 0.
2948. *Arethusa*. Perianth. 5partitum. Lab. basi columnae adnatum superne cucullatum, intus cristatum.

II. *Pollen granulofum f. farinaceum.*

* *Labellum calcaratum f. cucullatum.*

2949. *Limodorum.* Perianth. erectum. Lab. geniculatum calcaratum bafi columnae elongatae adnatum. Anthera terminalis.

2950. *Pelexia* Poit. Sepala fuper. conniventia, lateralia ext. patula cum labello connata ad latera decurrentia. Lab. calcaratum columnam elongatam femiincludens, lamella 2loba.

2951. *Corysanthes* R. Br. Perianth. ringens, lab. fuper. galeato, inf. 4partito breviffimo. Lab. maximum cucullatum f. tubulofum. Anthera terminalis 1locularis perfiftens. Maffae pollinis 4.

2952. *Caladenia* R. Br. Perianth. 2labiatum extus glandulofum. Lab. unguiculatum cucullatum, difco glandulis feriatis ornato. Columna membranaceo-dilatata. Anthera terminalis 2locularis. Maffae pollinis 4.

2953. *Lyperanthus* R. Br. Perianth. ringens, lab. fuper. fornicato. Lab. femicucullatum difco glandulofo-papillofum. Columna linearis. Anthera terminalis 2locularis. Maffae pollinis 4.

2954. *Pogonia* R. Br. Sepala 5 diftincta. Lab. feffile cucullatum intus papulofum criftatum. Columna libera aptera.

2955. *Prefcotia* Lindl. Sepala revoluta. Lab. erectum carnofum cucullatum columnam minutiffimam amplectens. Anthera ftigmati parallela. Maffae didymae apice glandula junctae.

** *Labellum ecalcaratum.*

2956. *Epipactis* Rich. Perianth. patulum. Lab. articulatum. Roft. apiculare. Anthera poftica. Pulvis pollinis e 4 globulis.

2957. *Cephalanthera* Rich. Perianth. connivens. Lab. articulatum. Roft. nullum. Anthera terminalis fuper ftigmate clavata. Pulvis pollinis e granulis fimplicibus.

2958. *Neottia* Rich. Perianth. connivens. Lab. 2fidum. Columna brevis apice reflexo. Stigma transverfum. Anthera terminalis. Maffae pollinis granulofae glandula junctae.

2959. *Spiranthes* Rich. Spica fpiratim torta. Perianth. connivens. Lab. obovatum integrum. Columna apice laminato. Anthera terminalis. Maffae pollinis glandula junctae.

2960. *Ponthieva* R. Br. Perianth. irregulare. Lab. indivifum concavum, unguiculo columnae adnato. Apex columnae breviffime fubulatus. Anthera poftica 4locularis.

2961. *Stenorrhynchos* Rich. Sepala 3 fuper. conniventia, 2 infer. bafi gibba labellum faccatum acuminatum fulcatum occultantia. Columna abbreviata, roftello producto. Antherae loculi elongati.

2962. *Thelymitra* Forft. Perianth. regulare fubpatens. Lab. feffile fepalis conforme. Anthera ftigmati parallela lobo medio cucullii 3fidi inferta.

2963. *Epiblema* R. Br. Perianth. regulare patulum. Lab. unguiculatum, lamina bafi proceffibus filiformibus fafciculatis. Appendix e bafi columnae, infra ungui labelli adnata. Anthera ftigmati parallela, utrinque lobo petaloideo ftipata.

2964. *Diuris* Sm. Perianth. irregulare. Sepala 2 anter. exter. labello ecalcarato 3fido fuppofita linearia, interiora lateralia patula unguiculata. Anthera ftigmati parallela utrinque ftaminodiis ftipata.

2965. *Orthoceras* R. Br. Perianth. ringens, galea ovata, ſepalis exter. erectis, inter. minutis ſub galea conniventibus. Lab. 3fidum. Anthera ſtigmati parallela utrinque ſtaminodiis ſtipata.

2966. *Cryptoſtylis* R. Br. Perianth. patulum. Lab. poſticum ſeſſile integrum baſi concava columnam breviſſimam occultante. Anthera ſtigmati parallela, utrinque ſtaminodiis ſtipata.

2967. *Praſophyllum* R. Br. Perianth. ringens, ſepalis inaequalibus, duobus poſticis ſubcohaerentibus. Lab aſcendens unguiculatum indiviſum. Columna 2partita, laciniis lateralibus (ſtaminodiis Rich.) membranaceis. Maſſae pollinis apicibus ſtigmati affixis.

2968. *Genopleſium* R. Br. Perianth. ringens; ſepala poſter. longiora patula, inter. infra columnae adnata. Lab. aſcendens baſi cucullata indiviſum. Columna ſemi-2fida, laciniis lateralibus 0. Anthera ſtigmati parallela.

2969. *Calochilos* R. Br. Perianth. ringens: ſepala exter. labello ſuppoſita, int. ſeſſilia minora erecta. Lab. ſeſſile acuminatum, diſco intus margineque barbatis. Anthera ſtigmati parallela.

2970. *Microtis* R. Br. Perianth. ringens; ſepala exter. labello ſuppoſita, inter. ſubſimilia aſcendentia. Lab. diſſimile oblongum baſi calloſa. Anthera columnam infundibuliformem terminans utrinque auriculata.

2971. *Acianthus* R. Br. Sepala exter. ariſtata, lateralia labello ſuppoſita, inter. minora ſitu varia. Lab. diſſimile indiviſum porrectum baſi 2calloſum, diſco exappendiculato. Columna ſemiteres, apice nudo. Anthera terminalis. Maſſae pollinis 4.

2972. *Cyrtoſtylis* R. Br. Perianth. 2labiatum, ſepalis muticis, 4 lateralibus ſubaequalibus patulis. Lab. diſſimile porrectum indiviſum baſi 2calloſa. Columna ſemiteres apice dilatato. Anthera terminalis. Maſſae pollinis 2 in ſingulo cucullio.

2973. *Chiloglottis* R. Br. Perianth. 2labiatum: ſepala exter. canaliculata apice teretia labello ſuppoſita. Lab. unguiculatum, diſco laminae glanduloſo baſique appendicula lingulata. Columna apice 2fido. Anthera terminalis. Maſſae pollinis 2 in ſingulo cucullio.

2974. *Eriochilos* R. Br. Perianth. 2labiatum: ſepala exter. unguiculata labello ſuppoſita, inter. erecta minora. Lab. unguiculatum, diſco pubeſcente. Columna ſemiteres, apice ſimplici. Anthera terminalis. Maſſae pollinis 4 in ſingulo cucullio.

2975. *Gloſſodia* R. Br. Sepala 5 aequalia patentia. Lab. diſſimile brevius indiviſum. Appendix inter labellum et columnam. Anthera columnam membranaceo-dilatatam terminans. Maſſae pollinis 2 in ſingulo cucullio.

2976. *Pteroſtylis* R. Br. Perianth. ringens 4ſepalum, ſepalo infer. 2fido. Lab. unguiculatum ſubincluſum, lamina baſi gibboſa, appendice plerumque penicillata, ungue infra cum ſepalis connato. Columna apice alata. Anthera terminalis. Maſſae pollinis 2 in ſingulo cucullio.

2977. *Caleya* R. Br. Sepala aequalia. Lab. poſticum unguiculatum, lamina peltata cava extus forata. Columna dilatata petaloidea. Anthera terminalis. Maſſae pollinis 2 in ſingulo cucullio.

2978. *Vanilla* Sw. Perianth. cum germine articulatum deciduum erecto-patens. Lab. columnae adnatum. Anthera terminalis operculata. Capſ. ſiliquaeformis carnoſa.

2979. *Epistephium* Kunth. Perianth. calyculo urceolato cinctum. Sepala libera. Lab. intus barbatum ad unguem columnae adnatum. Anthera terminalis operculata.

III. *Pollen demum cereum.*

* *Massae binae.*

† *Labellum calcaratum s. saccatum.*

2980. *Aërobion* Kämpf. Perianth. subresupinatum: sepala 3 superiora galeata. Lab. indivisum, raro lobatum. Columna curvata libera aptera super antheram obtuso apice producta. Massae glandula retinaculisque unitae.

2981. *Aëranthus* Lindl. Perianth. ringens. Lab. cum processu unguiformi columnae articulatum. Massae pollinis demum cavae, retinaculo 0, glandula duplici.

2982. *Cryptopus* Lindl. Sepala libera patentia unguiculata difformia lobata Lab. membranaceum horizontale liberum. Massae pollinis retinaculis glandulisque distinctis.

2983. *Aërides* Sw. Sepala patentia. Lab. calcaratum s. saccatum insertum apici processus unguiformis, cuius lateribus sepala antica exteriora adnata. Massae pollinis postice 2lobae processui communi stigmatis medii affixae.

2984. *Rodriguezia* R. et P. Sepala patula, exteriora lateralia connata. Lab. liberum. Columna aptera. Anthera terminalis operculata.

2985. *Vanda* R. Br. Sepala patentia subaequalia. Lab. subcarnosum 3lobum basi simplici cum columna aptera continuum. Massae 2lobae.

2986. *Eulophia* R. Br. Sepala conformia ascendentia. Lab. lamina sessili cristata 3loba. Massae pollinis 2lobae.

2987. *Lissochilos* R. Br. Sepala exter. reflexa, inter. divaricata. Lab saccato-calcaratum, lamina sessili indivisa convexa postice excisa et cum basi columnae apterae edentulae connata.

2988. *Dipodium* R. Br. Sepala aequalia patentia. Lab. trifidum, disco barbato, basi saccato-calcaratum. Columna semiteres. Massae pollinis lobulo interiori auctae retinaculis distinctis glandulae stigmatis affixae.

2989. *Cybelion* *. Sepala basi cum labello maximo, sublobata in calcar obtusum coalita. Columna apice subalata. Retinaculum simplex crassiusculum.

†† *Labellum concavum s. cucullatum.*

2990. *Sarcochilos* R. Br. Sepala aequalia patentia, 2 ext. cum ungue labelli subtus connata. Lab. posticum, lamina calceiformi carnosa, ungue cum columna continuo.

2991. *Cymbidium* Sw. Sepala patentia distincta. Lab. basi concavum cum basi columnae apterae simplici articulatum. Anthera terminalis.

2992. *Anguloa* R. et P. Perianth. resupinatum, sepalis subaequalibus. Lab. concavum apice 3lobum. Columna superne subalata.

2993. *Catasetum* Rich. Perianth. resupinatum subaequale. Lab. saccato-concavum. Columna apice attenuata sub apice utrinque appendiculis filiformibus deflexis. Anthera operculata.

2994. *Geodorum* Jackſ. Sepala erecta ſubaequalia. Lab. ventricoſo-cucullatum ſubcalcaratum ſeſſile cum columna aptera non articulatum. Anthera terminalis.
2995. *Macradenia* R. Br. Sepala patentia. Lab. ſeſſile cucullatum, appendice lineari reflexa. Columna ſuperne dilatata, lobulis conniventibus. Retinacula elongata apice dilatata in glandulam confluentia.
2996. *Aeonia* Lindl. Perianth. planum liberum. Lab. membranaceum cucullatum 3lobum horizontale. Maſſae pollinis poſtice 2lobae, glandulis peculiaribus, retinaculo 0.
2997. *Pholidota* Lindl. Flores reſupinati. Sepala ſubconformia, 3 exter. erecto-patentia dorſo carinata. Lab. ventricoſum 3lobum. Columna apice dilatata. Maſſae pollinis baſi glandula unitae.
2998. *Colax* Lindl. Flores reſupinati. Sepala patentia, lateralia cum proceſſu columnae connata. Lab. concavum cum eodem proceſſu articulatum. Maſſae pollinis 2partitae baſi connatae.
2999. *Ptilocnema* Don. Sepala conniventia, inter. linearia labello breviora. Lab. cucullatum columnam abbreviatam liberam amplectens.
3000. *Pleione* Don. Sepala conformia. Lab. concavum diſco criſtatum fimbriatum unguiculatum. Columna elongata libera.

††† *Labellum planum.*

3001. *Oncidium* Sw. Sepala patentia. Lab. maximum baſi tuberculatum lobatum. Columna ſuperne alata. Maſſae pollinis retinaculo communi junctae.
3002. *Odontogloſſum* Kunth. Sepala patentiſſima. Labellum conforme unguiculatum cum columna alata connatum, lamina reflexa baſi tuberculato-criſtata. Maſſae pollinis retinaculo latiusculo baſi hamato junctae.
3003. *Braſſia* R. Br. Sepala patentiſſima. Lab. ſeſſile planum baſi 2tuberculatum. Columna aptera. Maſſae pollinis retinaculo communi junctae.
3004. *Masdevallia* R. et P. Sepala erecto-patula, tria exter. ad medium connata. Lab. unguiculatum, baſi cum ſepalis exter. connatum. Columna aptera.
3005. *Cyrtochilos* Kunth. Sepala patentia ſubaequalia. Lab. convexum baſi tuberculoſum columnae alatae adnatum. Maſſae pollinis retinaculo communi filiformi junctae.
3006. *Cyrtopodium* R. Br. Sepala diſtincta. Lab. ungue geniculato, lamina 3partita. Maſſae pollinis poſtice 2lobae.
3007. *Gomeſia* R. Br. Sepala 2 inferiora connata ſub labello breviori indiviſo ſeſſili 2criſtato, cum baſi columnae apterae liberae continuo. Maſſae pollinis 2lobae, retinaculo communi.
3008. *Stelis* Sw. Sepala patula exter. baſi connata, inter. minuta ſubfornicata. Lab. his conforme unguiculatum liberum. Columna aptera.
3009. *Pleurothallis* R. Br. Sepala 2 antica exter. baſi connata. Lab. cum baſi columnae articulatum.
3010. *Pachyphyllum* Kunth. Sepala patula aequalia. Lab. liberum 2tuberculatum lineatum. Columna canaliculata apice alata.
3011. *Trichoceras* Kunth. Sepala patentia aequalia. Lab. conforme baſi barbatum. Columna piloſa, ſtaminodiis utrinque longiſſimis antennaeformibus.

3012. *Trizeuxis* Lindl. Perianth. 2labiatum, lab. inf. 3partito inflato. Lab. columnae parallelum, limbo recurvo dilatato. Maſſae pollinis retinaculo carnoſo adnatae.
3013. *Bolbophyllum* Thuars. Perianth. erectum ſ. connivens. Lab. baſi articulatum indiviſum. Columna abbreviata apice biroſtris. Maſſae pollinis retinaculis junctae.
3014. *Xylobium* Lindl. Perianth. rectum patens. Sepala lateralia ext. cum proceſſu columnae connata. Lab. cum proceſſu eodem articulatum. Maſſae pollinis hinc ſulcatae.

†††† *Labellum nullum.*

3015. *Lepanthes* Sw. Sepala ext. baſi coalita, int. minuta columnae contigua. Columna bialata.

** *Maſſae quaternae.*

† *Labellum calcaratum.*

3016. *Calypſo* Salisb. Sepala ſubaequalia ſurſum verſa. Lab. ventricoſum barbatum ad apicem ſubtus calcaratum, calcare ſemibifido. Columna petaloidea dilatata.
3017. *Corallorrhiza* Hall. Perianth. fornicatum. Lab. baſi productum, calcare adnato. Columna libera aptera.
3018. *Tipularia* Nutt. Sepala ſpathulata, interiora anguſtiora. Lab. ſeſſile concavum calcaratum. Columna utrinque marginata.

†† *Labellum concavum ſ. cucullatum.*

3019. *Iſochilos* R. Br. Sepala aequalia conniventia. Lab. conforme baſi carinato-concavum. Columna aptera.
3020. *Empuſa* Lindl. Sepala ext. obliqua baſi labelli adnata, reliqua linearia patentia. Lab. poſticum 2tuberculatum ſagittatum facie cum baſi columnae elongatae apice alatae connata.
3021. *Dienia* Lindl. Sepala linearia patula libera. Lab. cucullatum columnae clavatae apice alatae parallelum.
3022. *Ornithidium* Salisb. Sepala conniventia, interiora breviora. Lab. cucullatum baſi auriculatum cum columna connatum. Maſſae pollinis poſtice ſulcatae.
3023. *Broughtonia* R. Br. Sepala inaequalia ſubringentia. Lab. unguiculatum baſi tubuloſum ſ. cucullatum. Columna ſublibera. Maſſae pollinis retinaculo granulato elaſtico.
3024. *Camaridium* Lindl. Sepala patentia ſubaequalia. Lab. cucullatum 3lobum, cum baſi columnae ſemiteretis articulatum.
3025. *Cattleya* Lindl. Sepala patentia, ext. anguſtiora, inter. latiora undulata. Lab. cucullatum dilatatum columnam liberam amplectens. Maſſae pollinis parallelae, binae retinaculis elaſticis junctae.

††† *Labellum planum.*

3026. *Epidendrum.* Sepala libera patentia. Lab. unguiculatum, ungue cum columna in tubum connato.
3027. *Dendrobium* Sw. Sepala patula. Lab. articulatum cum apice proceſſus unguiformis, cujus lateribus ſepala anter. adnata, calcaris ſpeciem referentia.
3028. *Malaxis* Sw. Sepala patentiſſima, inter. demum revoluta. Lab. ſubcordatum, baſi columnam breviſſimam apteram amplectens. Anthera poſtica. Maſſae pollinis oblongae.

3029. *Liparis* Rich. Sepala patula. Lab. ſubovale, baſi ſimplici. Columna ſuperne marginata. Anthera terminalis. Maſſae globoſae.
3030. *Cryptarrhena* R. Br. Sepala patula. Lab. lamina plana porrecta 2fida. Columna roſtellata.
3031. *Thelypogon* Mutis. Sepala cum labello conformi corollam hexapetalam imitantur, interiora cum labello latiora multinervia. Columna piloſa, apice appendicula filiformi hamata, quae recipit retinaculum curvatum antherae liberae obcordatae.
3032. *Stenogloſſum* Kunth. Flos reſupinatus. Sepala patentia, inter. anguſtiora. Lab. baſi cum columna breviore in urceolum connata, ſuperne lineare aſcendens apice dilatatum.
3033. *Reſtrepia* Humb. Sepala 4 nervoſa: 3 ſuperiora longe acuminata filiformia apice incraſſato. Lab. brevius utrinque proceſſibus filiformibus. Columna breviuscula.
3034. *Polyſtachya* Hook. Flos reſupinatus. Sepala ſuperiora gibba conniventia, interiora minora anguſtiora. Lab. articulatum ſeſſile. Columna breviſſima.
3035. *Ornithocepalus* Hook. Flos reſupinatus. Sepala ſubaequalia aſcendentia demum reflexa. Lab. ſubſtipitatum longe acuminatum. Columna brevis, roſtro longiſſimo ad apicem recurvo.

*** *Maſſae octonae.*

3036. *Calanthe* R. Br. Sepala diſtincta patula. Lab. calcaratum medio criſtatum, lamina plana lobata. Columna libera.
3037. *Bletia* R. et P. Sepala patula ſubaequalia. Lab. ſeſſile cucullatum ſ. calcaratum. Columna aptera.
3038. *Octomeria* R. Br. Sepala antica lateribus proceſſus unguiformis adnata, cum quo labellum ecalcaratum eſt articulatum.
3039. *Braſſavolea* R. Br. Sepala diſtincta patula. Lab. ungue ſimplici, lamina indiviſa ovata acuminata fimbriata.

D u b i a e.

3040. *Dryopeia* Thuars. Sepala ſuperiora fornicata. Lab. planum articulatum ecalcaratum lobatum. Columna medio proceſſibus brachiatis polliniferis (?) apice antherifera. Maſſae pollinis (?) granuloſae.
3041. *Fernandeſia* R. et P. Sepala conniventia. Lab. obovatum. Columna brevis curvata.
3042. *Sobralia* R. et P. Sepala patentiſſima. Lab. obcordatum fimbriatum. Columna linearis proceſſibus binis lateralibus.
3043. *Bipinnula* Commerſ. Sepala ſuperiora galeata, 2 infer. deflexa apice clavulato-fimbriata. Lab. cordatum.

D I A N D R I A.

3044. *Cypripedium.* Sepala diſtincta patula. Lab. inflatum. Columna ſuperne 3fida, lobis lateralibus antheriferis, medio ſterili. Pollen granuloſum.

3045. *Stylidium* Sw. Cal. 2labiatus. Cor. 5fida, lacinia quinta diſſimili, labellum referente. Columna reclinata, duplici flexu. Antherae 2lobae, lobis divaricatis. Capſ. 2locularis. *Stylideae* R. Br.

3046. *Leeuwenhoekia* R. Br. Cal. 2labiatus. Cor. 5fida, lacinia quinta disſimili. Columna erecta, infra lateri tubi adnata. Antherae lobis divaricatis. Stigmata 2 capillaria. Capſ. 1locularis. *Stylideae.*
3047. *Forſtera.* Cal. duplex, inferus 2-3ſepalus, ſuperus 3-6ſepalus. Cor. tubuloſo-campanulata 5-6fida. Stigmata 2. Capſ. 1locularis polyſperma. *Stylideis affinis.*

TRIANDRIA.

3048. *Chloranthus* Sw. Cal. 0. Cor. 0. Stamina coalita in corpusculum petaloideum germini accretum. Antherae tres confluentes, media perfecta 2locularis, laterales 1loculares. Stigma capitatum. Drupa 1ſperma. *Lorantheae.*
3049. *Rhopium* Schreb. Cal. 6partitus, laciniis baſi fovea marginata. Styli 3 ſub apice gerunt filamenta transverſa breviſſima, antheris 2locularibus. Capſ. 3gona 3valvis 6locularis 6-12ſperma. *Familia?*

HEXANDRIA.

3050. *Ariſtolochia.* Cal. corollinus ſuperus baſi ventricoſus, limbo vario. Antherae 2loculares ſtigmatis lateribus inſculptae. Capſ. infera 6locularis polyſperma.
3051. *Bragantia* Lour. Cal. corollinus ſuperus baſi globoſus, limbo 3fido. Antherae 6 oblongae inflexae medio ſtylo in orbem adhaerentes. Stigma concavum. Fructus ſiliquaeformis 4locularis polyſpermus.
† 3052. *Ananthopus* Rafin. Spatha intus gelatinoſa flores pedunculumque abortientem involvens. Cal. 6partitus, laciniis 3 ext. ſcarioſis, 2 int. majoribus, ſexta labelliformi convexa. Stam. inaequalia ſtylo reflexo adnata. Fructus?

CLASSIS XX.

GYNANDRIA

ORCHIDEAE.

MONANDRIA.

2923. Orchis.

* *Radice tuberoſa indiviſa.*

† *Labello indiviſo.*

papilionacea 1. O. labello obovato ſubemarginato crenulato venoſo, ſepalis obtuſiusculis erectis nervoſis, germine cornu inflexum acutum ſuperante, bracteis coloratis breviori. *Italia. Sicilia. Graecia. Hiſpania. Afric. bor.* (O. rubra Jacq., quam e rudi icone ſacerdotis Boccii mutuatus eſt.)

elata Poir. 2. O. labello obcordato denticulato, cornu ſubulato elongato pendulo, bracteis flore longioribus. *Numidia.*

ſaccata Tenor. 3. O. labello ſubrotundo emarginato ſubcrenulato venoſo, ſepalis obtuſiusculis enerviis, germine cornu inflatum obtuſum ſuperante bracteisque lanceolatis coloratis breviori. *Calabria. Sicilia. Iberia?* (O. ſaccata Urv.?)

laxiflora Lam. 4. O. labello obcordato ſubcrenato venoſo, ſepalis reflexis obtuſiusculis nervoſis, cornu obtuſo aſcendente, bracteis coloratis germina aequantibus, ſpica laxa, foliis lineari-lanceolatis. *Gallia. Italia. Sicilia. Tauria. Caucaſ.* (O. enſifolia Vill.)

obcordata Hamilt. 5. O. labello obcordato crenato, ſepalis acuminatis erectis, calcare obtuſo abbreviato, bracteis ellipticis flore longioribus. *Emodi montes.*

†† *Labello diviſo.*

paluſtris Jacq. 6. O. labello lato 3lobo, lobis lateralibus rotundatis integris, medio 2fido, ſepalis divaricatis obtuſiusculis, cornu patente abbreviato, foliis lineari-lanceolatis. *German. med. et auſtr.*

maſcula 7. O. labello lato 3lobo, lobis lateralibus acutiusculis crenatis, medio 2fido, ſepalis patulis acutis, cornu aſcendente obtuſo germen aequante, foliis oblongis obtuſis. *Europ.* (O. brevicornu Viv. Nicodemi Cyrill. varr. ?)

Morio 8. O. labello lato 3lobo, lobis lateralibus crenulatis deflexis, medio emarginato, ſepalis conniventibus obtuſis, cornu aſcendente obtuſo rugoſo. *Europ. Aſia med.* (O. pauciflora Tenor.)

longicornu Poir. 9. O. labello lato 3lobo, lobis lateralibus rotundatis, medio minori ſubretuſo, ſepalis conniventibus obtuſis, cornu aſcendente elongato ſpathulato compreſſo, bracteis germine brevioribus. *Afric. bor. Sicil.*

provincialis Balb. 10. O. labello 3lobo dorſo pubeſcente, lobis lateralibus crenulatis deflexis, medio minori emarginato, ſepalis patentibus cornuque germen aequante obtuſis. *Gallia provinc. Italia. Thracia.* (O. Cyrilli Tenor., pallens Sav., pallens β. Bertol., maſcula β. Vill., Morio β. Viv.) Flores flavidi.

pallens 11. O. labello 3lobo integerrimo, lobo medio ſubretuſo, ſepalis lateralibus patulis, germen cornu conicum aſcendens ſubaequante, ſpica coarctata. *Europ. med.* Flores flavi.

Hatagirea Don. 12. O. labello ſubrotundo 3lobo, lobis brevibus obtuſis, lateralibus deflexis emarginatis, ſepalis ellipticis obtuſis conniventibus, germine calcar rectum obtuſum ſuperante, bracteis lanceolatis cuſpidatis flore longioribus. *Nepal.*

Chuſua Don. 13. O. labello 3lobo, lobis integerrimis obtuſis, ſepalis obtuſis conniventibus, cornu obtuſo recto germen pedicellatum aequante, bracteis lanceolatis flore brevioribus. *Emodi montes.*

longibracteata Bivon. 14. O. labello porrecto 3lobo, lobis lateralibus oblongis obtuſis undulato-repandis, medio elongato 2fido, ſepalis fornicatis obtuſis, germine cornu obtuſum ſuperante, bracteis foliaceis flores ſuperantibus. *Sicilia. Gallia provinc. Creta. Caucaſ. Madera.* (O. Robertiana Loiſ., formoſa Stev., folioſa Maſſon.)

patens Desf. 15. O. labello lato 3lobo, lobis lateralibus anguſtioribus obtuſis, medio obovato ſubemarginato, ſepalis erectis obtuſiusculis, cornu obtuſo breviſſimo. *Atlas.*

variegata Jacq. 16. O. labello 3partito, laciniis oblongis obtuſis, media 2fida ſerrulata cum mucrone interjecto, ſepalis acuminatis ſtriatis conniventibus, germine cornu ſubulatum rectum bracteasque acuminatas ſuperante, ſpica ovata denſiflora. *German. Europ. auſtr.* (O. militaris γ. L., Simia Vill., cercopitheca Poir.)

militaris — 17. O. labello 3partito disco pubescente, laciniis lateralibus linearibus, media 2loba obtusa cum mucrone interiecto, sepalis acutis conniventibus, germine cornu rectum superante, bracteis obsoletis. *Europ. Caucas.* (O. galeata Poir.)

fusca Jacq. — 18. O. labello 3partito punctato-scabro, laciniis lateralibus oblongis, media ampla 2loba crenata cum mucrone interiecto, germine cornu rectiusculum obtusum bracteasque longe superante. *Europ.* (O. militaris Engl. bot. 16., militaris *β. δ.* L., moravica Jacq. var.)

lactea Poir. — 19. O. labello 3partito punctato, laciniis lateralibus angustioribus obtusis, media emarginata, sepalis mucronatis, germine cornu obtusum superante, bracteis multo breviori. *Numidia.*

sancta — 20. O. labello amplo 3partito, laciniis lateralibus striatis inciso-dentatis, media lineari subulata indivisa elongata, sepalis fornicatis acuminato-aristatis, germine cornu recurvum superante bracteasque scariosas superante. *Ins. Cos.* Urv. *Palaestina.* Hasselquist.

Simia Lam. — 21. O. labello elongato sub-4partito, laciniis subaequalibus lineari-lanceolatis acutis integerrimis, mucrone inter medias, sepalis acutis erectis, germine cornu incurvum bracteasque superante. *Anglia. Europ. austr.* (O. tephrosanthos Vill., militaris *ε.* L., militaris Engl. bot. 1873., longicruris Link. O. undulatifolia Bivon. var.)

intacta Link. — 22. O. labello 3partito, laciniis subaequalibus, media lineari apice 3dentata, sepalis conniventibus acutis, germine cornu rectum bracteasque superante. *Lusitan. Calabria.*

ustulata — 23. O. labello 3partito punctato-scabro, laciniis linearibus, media 2partita, sepalis erectis acutis, germine cornu uncinatum superante bracteas subaequante. *Europ. Caucas.*

globosa — 24. O. labello 3fido resupinato, lacinia media emarginata, sepalis ovatis mucronatis, germine cornu superante bracteasque subaequante, spica ovata densiflora, foliis lanceolatis. *Europ. med. et austr.*

sphaerica MB. — 25. O. labello 3partito, lacinia media sepalisque acuminatis, germine cornu superante bracteisque aristatis breviori, spica densa ovata. *Caucas. Ins. maris aegei.* (O. brachystachys Urv.) Flores albi.

conica W. — 26. O. labello 3partito, lacinia media elongata apice dilatata emarginata, sepalis conniventibus aristatis, germine cornu superante, spica densa conica, foliis ovatis. *Lusitan.* Link.

pyramidalis — 27. O. labello 3partito, supra basi bituberculata, laciniis oblongis subaequalibus sepalisque ovatis obtusiusculis, cornu germen subaequante, spica densa oblonga. *Europ. med. et austr. Caucas.* (Anacamptis Rich.)

condensata Desf. 28. O. labello 3partito, laciniis aequalibus integerrimis, sepalis acutis, lateralibus patentibus, germine cornu filiforme superante, spica densa conica. *Numidia. Calabria.*

coriophora 29. O. labello 3partito, laciniis inaequalibus crenatis deflexis, sepalis conniventibus, germine cornu conicum ascendens superante. *Europ. Asia med. Afric. bor.* (O. fragrans Pollin. Polliniana *, cassidea MB. varr. inodorae vel suaveolentes, cum vulgo cimicinus adsit foetor.)

secundiflora Loiſ. 30. O. labello 3fido, laciniis linearibus, lateralibus angustissimis, media latiore 2fida s. sub-3dentata, sepalis fornicatis apice liberis, cornu brevissimo, floribus secundis deorsum imbricatis. *Italia. Sicilia. Graecia.* (Ophrys densiflora Desf. choix, t. 6.)

acuminata Desf. 31. O. labello 3fido, laciniis lateralibus lanceolatis obtusis, media dilatata denticulato-subemarginata, sepalis exterioribus acuminato-aristatis, germine cornu ascendens obtusum superante bracteas aequante. *Numidia. Lusitania. Sicilia. Creta.*

Brancifortii Bivon. 32. O. labello 3partito, laciniis lateralibus lineari-oblongis, media obovata majore subemarginata punctata, sepalis patentibus obtusis, germine cornu filiforme aequante bracteas superante, spica laxa. *Apulia. Sicilia.* (O. 4punctata Tenor.)

fastigiata * 33. O. labello sub-4partito, laciniis lanceolatis truncatis integerrimis, sepalis patentibus ovatis, cornu filiformi pendulo germen subaequante, bracteis abbreviatis, foliis 1nerviis. *Ins. Mascaren. Madagascar.* (Cynorchis Thuars. t. 13.)

triphylla * 34. O. labello sub-4partito, laciniis lanceolatis truncatis integerrimis, sepalis patentibus ovatis, cornu filiformi pendulo germen subaequante, bracteis abbreviatis, scapo sub-3phyllo paucifloro, foliis 3nerviis plicatis. *Ins. Mascaren.* (Cynorchis Thuars. t. 14. O. mauritiana Poir. Non folia numerosa dicit Poiret, sed nervos numerosos folii.)

purpurascens * 35. O. labello sub-4partito, laciniis oblongis truncatis crenulatis, sepalis ovatis patentibus, germine longissimo cornu filiforme superante, bracteis abbreviatis, spica laxa. *Ins. Mascaren.* (Cynorchis Thuars. t. 15.)

** *Radice tuberosa palmata.*

cruenta Retz. 36. O. labello indiviso ovato crenato, sepalis erectis, germine cornu conicum superante, bracteis flores aequantibus. *Nidrosia Norvegiae. Jämtia Sueciae.*

latifolia 37. O. labello leviter 3lobo lateribus reflexo, sepalis superioribus conniventibus, lateralibus patulis, germine cornu conicum superante, bracteis flore longioribus, caule superne fistuloso. *Europa.* Folia et hujus et prioris saepe maculata.

(O. ſesquipedalis W., anguſtifolia Krock., lancea Weih. varr.)

ſambucina 38. O. labello leviter 3lobo crenato, lobo medio anguſtiori, ſepalis patulis obtuſiuſculis, germine cornu conicum ſubinflatum aequante, bracteis flore longioribus. *Europ.* (O. incarnata L. var.)

romana Sebaſt. 39. O. labello 3lobo crenato, lobo medio anguſtiori emarginato, ſepalis obtuſiuſculis exterioribus reflexis, germine cornu aſcendens ſuperante, bracteis flores aequantibus. *Italia. Luſitania.* (O. ſulfurea Link., bracteata et pſeudoſambucina Tenor.)

maculata 40. O. labello 3lobo crenato, ſepalis ſuperioribus conniventibus, lateralibus patentibus, germine cornu cylindricum ſuperante bracteas aequante. *Europ.*

*** *Radice faſciculata.*

fuſceſcens 41. O. labello ovato baſi dentato, ſepalis patentibus, cornu ſubulato germen aequante, bracteis acuminatis flore brevioribus. *Sibir. Penſylvan.?* (O. fuſceſcens Purſh.?)

Königii Retz. 42. O. labello 3partito, laciniis aequalibus ovato-lanceolatis integerrimis, ſepalis erectis acutiuſculis, germine cornu ſubulatum ſuperante bracteas ſubaequante. *Island. Grönland.*

2924. HABENARIA W. R. Br.

* *Labello indiviſo.*

hyperborea R. Br. 1. H. labello lanceolato integerrimo ſubtruncato, ſepalis oblongis, germine cornu ſubulatum bracteasque aequante. *Island. Grönland.* (Orchis hyperborea L.) Flores virentes.

herbiola R. Br. 2. H. labello oblongo obtuſo baſi 2dentato, germine cornu filiforme ſuperante, bracteis flore longioribus. *Amer. bor.* Flores virentes.

alata Hook. 3. H. labello lanceolato baſi 2dentato, germine alato cornu compreſſum ſubclavatum ſuperante, ſepalis inaequalibus lanceolatis, bracteis germina aequantibus. *Ind. occid.* (H. 2dentata Pöppig. Orchis folioſa Sw., falſa patria.)

dilatata Hook. 4. H. labello ovato-lanceolato integerrimo, ſepalis ſuperioribus fornicatis, germine cornu incurvum ſuperante, bracteis flores ſubaequantibus, ſpica laxa cylindrica. *Amer. bor.* (Orchis dilatata Purſh.) Flores flavido-virentes.

vireſcens * 5. H. labello lanceolato crenato, ſepalis conniventibus obtuſis, cornu obtuſo didymo, bracteis flore longioribus. *Penſylvan.* (Orchis vireſcens W.) Flores virentes.

huronenſis * 6. H. labello lanceolato acuminato incurvo, ſepalis conniventibus ſubulatis, germine cornu incurvum filiforme ſuperante, bracteis patentibus flores

ſuperantibus. *In inſulis lacuum magnorum Amer. bor.* (Orchis huronenſis Nutt.) Flores virentes.

integra * 7. H. labello oblongo integerrimo ſepalis interioribus longiori, cornu ſubulato germen excedente, bracteis flore brevioribus. *Nov. Caeſar.* (Orchis integra Nutt.) Flores aurantiaci.

nivea * 8. H. labello lineari-oblongo integerrimo ſepalis interioribus longiori, ſepalis patulis, cornu filiformi germen excedente, bracteis abbreviatis, ſpica denſa ovata, foliis lineari-ſubulatis. *Florida.* (Orchis nivea Nutt.) Flores candidi.

clavellata * 9. H. labello ovato integerrimo, ſepalis conniventibus, cornu clavato germen aequante, bracteis abbreviatis, caule 1folio. *Carolina.* (Orchis clavellata Mx.)

obſoleta * 10. H. labello lanceolato integerrimo, ſepalis erectis, cornu obtuſo didymo, germine pedicellato, bracteis breviſſimis, ſcapo nudo. *Amer. boreal.* (Orchis obſoleta W.)

† *obtuſata* * 11. H. labello lineari integerrimo elongato, germine cornu aequante, folio ſolitario radicali obovato. *Ad ſinum Hudſon.* (Orchis obtuſata Purſh.)

ſpectabilis * 12. H. labello oblongo crenulato ſepalis conniventibus longiori, cornu ſubclavato germen aequante, bracteis flore longioribus, ſcapo paucifloro angulato folia erecta aequante. *Amer. bor.* (Orchis ſpectabilis L., humilis Mx.)

citrina Thuars. 13. H. labello cuneato praemorſo, ſepalis inferioribus conformibus patulis, ſuperioribus conniventibus, cornu breviſſimo gracili, germinibus bracteas longe ſuperantibus apice glanduloſo-piloſis. *Inſ. Maſcaren.*

purpurea Thuars. 14. H. labello ſpathulato mucronato, ſepalis patulis, 2 inferioribus majoribus, columna baſi brachiata, cornu abbreviato incurvo, bracteis breviſſimis, ſpica laxa. *Madagaſcar.*

Amphorchis * 15. H. labello reſupinato obovato crenato, ſepalis declinatis patentibus, germine pubeſcente cornu obtuſiuſculum bracteasque ovatas ſuperante, folio ſolitario radicali lanceolato 3nervio. *Inſ. Maſcaren.* (Amphorchis calcarata Thuars.)

orbiculata Hook. 16. H. labello lineari-lanceolato, ſepalis ſuperioribus conniventibus, lateralibus reflexis, cornu germen longe ſuperante, foliis radicalibus binis ſuborbiculatis. *Amer. bor.* (Orchis orbiculata Purſh.) Flores virentes.

bracteata R. Br. 17. H. labello lineari retuſo apice ſubbidentato, ſepalis conniventibus, cornu breviſſimo didymo, bracteis patentibus flore multo longioribus. *Amer. bor.* (Orchis bracteata W.)

tridentata Hook. 18. H. labello ovato obtuſe 3dentato, ſepalis conniventibus obtuſis, cornu filiformi incurvo germen bracteasque ſuperante. *Amer. bor.* (Orchis tridentata W.)

platyphylla * 19. H. labello lanceolato 3dentato, cornu clavato germen aequante, fepalis patentibus ovatis, foliis nervofis. *Ind. or.* (Orchis plantaginea Roxb., platyphyllos W.)

ciliaris R. Br. 20. H. labello lanceolato fimbriato fepalis inferioribus patulis obtufis longiori, cornu filiformi germen fuperante. *Amer. bor.* (Orchis ciliaris L.) Flores coccinei.

criftata R. Br. 21. H. labello oblongo fimbriato, fepalis rotundatis, lateralibus dentatis, germine cornu fuperante. *Virginia. Carolina.* (Orchis criftata Mx.)

Blephariglottis Hook. 22. H. labello lanceolato fimbriato fepalum fupremum erectum aequante, fepalis inferioribus deflexis, cornu filiformi pendulo bracteisque germine brevioribus. *Amer. bor.* (Orchis blephariglottis W.) Flores candidi, radix fafciculata.

aphylla R. Br. 23. H. labello filiformi, fepalis campanulatis, floribus racemofis, foliis nullis. *Arabia.* (Orchis aphylla Forsk.)

uniflora Don. 24. H. labello maximo orbiculato, fepalis ovalibus obtufis, cornu elongato, caule 1floro. *Nepal.*

** *Labello trilobo.*

triflora Don. 25. H. labello obcordato 3lobo, lobis lateralibus latiffimis rotundatis medio lineari, fepalis late ovatis acutis, cornu fubulato recto germen fuperante, caule 3floro. *Nepal.* Flores magni purpurei.

geniculata Don. 26. H. labello 3lobo, lobis lateralibus femirotundis ferratis, medio lineari-oblongo integerrimo, fepalis exterioribus ovalibus obtufis concavis, interioribus lineari-falcatis brevioribus, cornu clavato medio geniculato. *Nepal.* Flores albi.

goodyeroides Don. 27. H. labello 3lobo, lobis fubaequalibus obtufis integerrimis, fepalis ovatis acutis conniventibus, calcare breviffimo faccato, bracteis lanceolatis flores cernuos fuperantibus, fpica elongata multiflora. *Nepal.* (H. affinis Don. var.?) Flores albidi.

hirtella * 28. H. labello 3lobo, lobis aequalibus integerrimis, fepalis pubefcentibus fubconniventibus, germine fubvillofo cornu fubulatum fuperante, radice repente. *Jamaica.* (Orchis hirtella Sw.)

graminea * 29. H. labello 3lobo integerrimo, lobo medio productiori, fepalis ringentibus inaequalibus, germine cornu obtufiufculum bracteasque fuperante, foliis lineari-lanceolatis. *Madagafcar. Inf. Mafcaren.* (Satyrium gramineum et flexuofum Thuars.?)

mafcarenenfis * 30. H. labello 3lobo integerrimo, lobo medio productiori, fepalis ringentibus inaequalibus, cornu filiformi germen aequante, bracteis abbreviatis, foliis radicalibus oblongis acutis rofaceo-congeftis, fcapo fquamato. *Inf. Mafcaren.* (Satyrium rofellatum Thuars.)

chlorantha * 31. H. labello 3lobo, lobis abbreviatis aequalibus integerrimis, ſepalis patulis inaequalibus, cornu ſacciformi abbreviato, bracteis flores aequantibus, foliis oblongis amplexicaulibus. *Inſ. Maſcaren.* (Satyrium latifolium Thuars.)

*** *Labello trifido ſ. tripartito.*

† *Laciniis indiviſis.*

viridiflora R. Br. 32. H. labello 3partito, laciniis linearibus integerrimis, lateralibus patulis, media obtuſa deflexa, cornu germen pedicellatum ſuperante. *Ind. or.* (Orchis viridiflora Sw.)

cubitalis R. Br. 33. H. labello 3fido, laciniis lateralibus filiformibus, media ovata, germine cornu filiforme ſuperante, ſpica elongata. *Ceilon.* (Orchis cubitalis L.)

flava R. Br. 34. H. labello 3fido integerrimo, lacinia media majore, cornu filiformi germen aequante, bracteis flores ſuperantibus, ſpica elongata congeſta. *Virginia.* (Orchis flava L.)

cordata R. Br. 35. H. labello 3fido, laciniis lanceolatis integerrimis, ſepalis conniventibus, cornu breviſſimo obtuſo didymo, floribus ſecundis, caule diphyllo, foliis alternis cordatis amplexicaulibus. *Luſitan.* (Satyrium diphyllum Link., Orchis cordata W.)

gracilis Hook. 36. H. labello 3partito, laciniis lateralibus linearibus, media oblonga aequali, ſepalis lanceolatis patentibus, germine cornu ſubulatum ſuperante bracteasque aequante, radice fibroſa. *Ind. orient.*

marginata Hook. 37. H. labello 3partito, laciniis lateralibus lineari-lanceolatis acuminatis longioribus, media breviore obtuſa, cornu clavato germen aequante, anthera utrinque appendiculata, foliis ellipticis nervoſis pellucido-marginatis, radice tuberoſa. *Ind. or.*

ochroleuca R. Br. 38. H. labello 3partito integerrimo, laciniis lateralibus lanceolatis cuſpidatis, media filiformi compreſſa longiore, cornu clavato germen ſubaequante. *Nov. Holl.*

elongata R. Br. 39. H. labello 3partito integerrimo, lacinia media breviore, cornu germen duplo ſuperante. *Nov. Holland.*

praealta * 40. H. labello 3partito integerrimo, laciniis lanceolatis obtuſiuſculis aequalibus, ſepalis patulis obtuſis, cornu clavato incurvo germen ſubſuperante, caule elato, foliis lanceolatis elongatis. *Inſ. Maſcaren.* (Satyrium praealtum Thuars.)

Sigillum Thuars. 41. H. labello 3partito, laciniis lateralibus lineari-oblongis obtuſis, media e baſi latiore abrupte lineari, columna utrinque appendiculata, ſepalis ſuperioribus latioribus, lateralibus exciſis, cornu ſubclavato incurvo, bracteis breviſſimis. *Inſ. Maſcaren.* Flores albi.

macroceras W. 42. H. labello 3partito, laciniis lateralibus ſetaceis, cornu ſubulato longiſſimo, columna utrinque brachiata, foliis ovatis. *Jamaica.* (Orchis habenaria L.)

brachyceras W. 43. H. labello 3partito, laciniis lateralibus ſetaceis, cornu lineari compreſſo germen aequante, columna utrinque brachiata, foliis lanceolatis, radice tuberoſa. *Jamaica. Hiſpaniola.* (Orchis monorrhiza Sw.)

montevidenſis * 44. H. labello 3partito integerrimo, laciniis lateralibus lineari-filiformibus, columna utrinque appendiculata, ſepalis ringentibus, inferioribus deflexis, ſuperioribus duobus ovatis acutis unguiculatis, cornu clavato elongato, radice fibroſa. *Monte Video.* Sello.

arachnoides Thuars. 45. H. labello 3partito integerrimo, laciniis linearibus, media elongata, columna utrinque appendiculata, ſepalis ſupremo ovato, inferioribus cuneatis, lateralibus linearibus 2partitis, cornu clavato germen ſubaequante. *Madagaſcar.* Flores ochroleuci.

trifida Kunth. 46. H. labello 3fido, laciniis linearibus, ſepalis lateralibus longioribus 3fidis, cornu elongato clavato ſubemarginato, floribus ſubſolitariis pedunculatis, radice tuberoſa. *Nov. Granat.*

anguſtifolia Kunth. 47. H. labello 3fido, laciniis linearibus patulis, ſepalis lateralibus 2fidis, cornu pendulo elongato, floribus ſubſolitariis pedunculatis, radice tuberoſa. *Nov. Granat.*

latifolia Kunth. 48. H. labello 3partito, laciniis linearibus divergentibus, ſepalis lateralibus 2fidis, columna utrinque 3dentata, cornu germen ſuperante, floribus ſpicatis, radice fibroſa. *Nov. Granat. Carolina?* (Orchis quinqueſeta Mx., Habenaria Michauxii Nutt.)

repens Nutt. 49. H. labello 3partito, laciniis lateralibus ſetaceis, ſepalis lateralibus 2fidis, cornu germen ſubaequante, caule baſi radicante. *Carolina. Georgia.*

rotundifolia * 50. H. labello 3fido, lacinia media 2fida, germine cornu ſuperante, foliis ſubrotundis. *Ad ſinum Hudſon.* (Orchis rotundifolia Purſh.)

fiſſa R. Br. 51. H. labello 3partito, laciniis cuneiformibus dentatis, media 2loba, cornu aſcendente clavato germen ſuperante, floribus denſe ſpicatis. *Amer. bor.* (Orchis fiſſa W.)

†† *Laciniis inciſis multifidis.*

inciſa * 52. H. labello 3partito, laciniis cuneiformibus inciſo-dentatis, media emarginata, ſepalis lateralibus obtuſis ſubdentatis, cornu ſubulato aſcendente germen aequante. *Amer. bor.* (Orchis inciſa W.)

Suſannae R. Br. 53. H. labello 3partito, laciniis lateralibus dilatatis ſerrato-fimbriatis, media lineari, ſepalo ſupremo amplo ovato, cornu longiſſimo filiformi. *Amboina. China auſtr. Nepal.* (Orchis Suſan-

nae L., Habenaria intermedia Don.) Flores albi.

radiata * 54. H. labello 3partito, laciniis lateralibus dilatatis fimbriatis, media lanceolata, ſepalis ſuperioribus erecto-patulis lanceolatis, cornu germen ſubaequante ſubulato, foliis linearibus. *Japon.* (Orchis radiata Thunb. ic., O. Suſannae Ej. fl. jap.)

pectinata Don. 55. H. labello 3partito, laciniis lateralibus divaricatis pinnatifidis, lacinulis capillaceis, media lineari indiviſa, antherae loculis appendiculatis, cornu elongato, bracteis flores ſuperantibus. *Nepal.* (Orchis pectinata Sm.) Flores albi.

gigantea Don. 56. H. labello 3partito, laciniis lateralibus divaricatis multifidis, media lanceolata indiviſa, ſepalis ellipticis acutis patulis, cornu longiſſimo, bracteis flore brevioribus. *Emodi montes.* (Orchis gigantea Sm.) Flores candidi.

fimbriata R. Br. 57. H. labello 3partito, laciniis omnibus inciſo-fimbriatis cuneatis, ſepalis ovalibus patulis, cornu flexuoſo bracteisque germen ſuperantibus. *Amer. bor.* (Orchis fimbriata Ait.) Flores purpurei.

lacera R. Br. 58. H. labello 3partito, laciniis lanceolatis digitato-laciniatis, lacinulis filiformibus, cornu germen aequante, ſpica oblonga. *Carolina.* (Orchis lacera Mx.)

pſychodes * 59. H. labello 3partito, laciniis capillaceo-multifidis, ſepalis obtuſis, cornu clavato aſcendente germen aequante. *Amer. bor.* (Orchis pſycodes L.) Flores aurei.

2925. GYMNADENIA Rich.

conopſea Rich. 1. G. labello 3lobo obtuſo crenulato, ſepalis lateralibus patentiſſimis, cornu incurvo ſubulato germen duplo excedente. *Europ.* (Orchis conopſea L.)

odoratiſſima Rich. 2. G. labello 3lobo integro, lacinia media latiore, ſepalis lateralibus patulis, cornu ſubincurvo germen ſubaequante ſ. breviori. *Europ.* (Orchis odoratiſſima L.)

anguſtifolia * 3. G. labello obovato crenato retuſo, ſepalis lateralibus ſubpatulis, germine cornu recurvum duplo ſuperante bracteisque breviori, foliis linearibus. *Tauria. Caucaſ. Delphinat.?* (Orchis iberica W., anguſtifolia MB. . O. ſuaveolens Vill.?)

viridis Rich. 4. G. labello lineari apice 3dentato, ſepalis conniventibus, cornu obtuſo didymo, bracteis flore duplo longioribus. *Europ. Amer. bor.* (Orchis viridis Sw., Satyrium viride L.)

ornithia * 5. G. labello ſubrotundo obtuſo 3lobo, ſepalis ſuperioribus conniventibus, lateralibus patentibus, cornu bracteisque germen ſuperantibus. *Alp. Auſtr. Calabria.* (Orchis ornithis Jacq.)

albida Rich. 6. G. labello 3partito, laciniis lateralibus linearibus acutis, media obtusa, sepalis conniventibus, germine cornu obtusum triplo superante. *Europ.* (Orchis albida Sw., Satyrium albidum L.)

cucullata Rich. 7. G. labello 3partito, laciniis lateralibus filiformibus, media lineari longiore, sepalis cucullatis elongatis acutis, germine cornu ascendens superante, foliis radicalibus geminis ovatis. *Lithuania. Galicia. Podolia. Sibiria.* (Orchis cucullata L.)

2926. PLATANTHERA Rich.

bifolia Rich. *Europ.* Herba foliis radicalibus binis oblongis, floribus spicatis albis fragrantibus. (Orchis bifolia L.)

2927. HIMANTOGLOSSUM *. (Loroglossum Rich.)

hircinum * 1. H. labello 3partito, linea baseos media tomentosa, laciniis lateralibus lineari-falcatis, media longissima 2fida, gibbere baseos manifesto didymo. *Europ.* (Orchis hircina Scop. W., Satyrium L.)

caprinum * 2. H. labello 3partito, linea baseos media subpubescente, laciniis lateralibus falcato-lanceolatis media lineari longissima apice 2fida, gibbere baseos manifesto didymo. *Tauria.* (Orchis hircina MB.)

anthropophorum * 3. H. labello 3partito, lacinia media elongata 2fida, lacinulis linearibus, sepalis cucullatis obtusis, gibbere baseos obscuro. *Anglia. Europ. austr.* (Ophrys anthropophora L. Aceras R. Br.. Ophrys anthropomorpha W. videtur var.)

parviflorum * 4. H. labello 3partito, laciniis linearibus, media elongata 2fida, sepalis obtusis conniventibus, gibbere baseos manifesto didymo. *Alp. grai.* (Orchis parviflora W.)

satyrioides * 5. H. labello pendulo 3fido pubescente, laciniis lateralibus oblongis obtusis, media elongata spathulata, sepalis exterioribus connatis, interioribus filiformibus, gibbere baseos manifesto didymo, bracteis brevissimis. *Iberia.* (Orchis satyrioides Stev.)

2928. BONATEA W.

speciosa W. *C. B. S.* Herba radicibus fasciculatis, foliis amplexicaulibus ovatis nervosis, floribus spicatis candidis, labello 5partito.

2929. GLOSSASPIS *. (Glossula Lindl.)

tentaculata * *China.* Herba radice tuberosa, foliis radicalibus oblongis nervosis, scapo squamato spicigero, floribus albido-virescentibus.

2930. BARTHOLINA R. Br.

pectinata R. Br. *C. B. S.* Herba bulbo villoſo, ſcapo ſpithameo 1floro, folio ſolitario radicali cordato-orbiculato, flore ſpathaceo albido coeruleſcente. (Orchis Burmanniana L. ſp., pectinata Thunb., Arethuſa ciliaris L. ſuppl.)

2931. PARAGNATHIS *.

pulchella * *Nepal.* Herba digitalis 1flora, foliis lineari-lanceolatis, flore ſubſpathaceo roſeo. (Diplomeris Don.)

2932. NIGRITELLA Rich.

anguſtifolia Rich. *Alp. Europ.* Herba digitalis ſ. ſpithamea, tuberibus palmatis, foliis linearibus, floribus denſe ſpicatis atropurpureis. (Satyrium nigrum L., (Orchis nigra Sw.)

2933. HERMINIUM R. Br.

Monorchis R. Br. *Europ. Caucaſ.* Herba digitalis ſ. ſpithamea, radice globoſa, foliis inferioribus paucis oblongo-lanceolatis, caule ſuperne nudo, floribus laxe ſpicatis ochroleucis. (Ophrys Monorchis L., Orchis Monorchis Scop.)

2934. SATYRIUM.

* *Cornibus ſubulatis.*

cucullatum Sw. 1. S. cornibus filiformibus, foliis radicalibus cordatis, caulinis cucullatis vaginantibus, floribus cernuis. *C. B. S. Inſ. Maſcaren.* (S. parviflorum Sw., Diplectrum amoenum Thuars. Orchis bicornis L.) Flores purpurei.

folioſum Sw. 2. S. cornibus filiformibus, foliis confertis ovatis acutis baſi cucullatis, floribus bracteisque erectis. *C. B. S.* Flores purpuraſcentes.

carneum R. Br. 3. S. cornibus filiformibus, foliis radicalibus cordatis, caulinis confertis vaginantibus, ſpica compacta, bracteis cucullatis flores excedentibus, galea (labello) ampla carinata. *C. B. S.* (Orchis carnea Ait.) Flores carnei.

coriifolium Sw. 4. S. cornibus ſubulatis, foliis vaginantibus ovato-oblongis mucronatis coriaceis ciliatis, bracteis patulis, floribus cernuis. *C. B. S.* (S. erectum Sw. Thb.) Flores lutei.

membranaceum Sw. 5. S. cornibus ſubulatis, foliis membranaceis, radicalibus cordatis, caulinis confertis vaginantibus retuſis, floribus cernuis, ſepalis ſerrulatis. *C. B. S.*

nepalense Don. 6. S. cornibus ſubulatis elongatis, foliis oblongis acutis vaginantibus, ſepalis oblongis obtuſis, labello carinato apice obſolete 3lobo, lobo medio revoluto crenulato. *Emodi montes.*

** *Cornibus abbreviatis obtuſis.*

bracteatum Thb. 7. S. cornibus breviſſimis, foliis ſuperioribus ovatis, bracteis reflexis, floribus ſtriatis, labello apice integro acuto. *C. B. S.* (Ophrys bracteata L. ſuppl.)

bicalloſum Thb. 8. S. cornibus obſoletis calloſis, foliis ovatis nervoſis, bracteis cuſpidatis erectis, labello apice retuſo. *C. B. S.*

ſtriatum Thb. 9. S. cornibus ſaccatis, foliis ovatis cucullatis, bracteis rhombeis erectis, floribus ſtriatis, labello apice retuſo. *C. B. S.*

pumilum Thb. 10. S cornibus oblongis, foliis ovatis acutis, caule pumilo ſub-4floro, labello acuminato. *C. B. S.*

2935. EPIPOGIUM R. Br.

Gmelini Rich. *Europ. Caucaſ. Sibir.* Herba aphylla, ſquamis cucullatis vaginantibus, floribus pendulis luteo-purpureis. (Satyrium Epipogium L., Limodorum Epipogium Sw.)

2936. GASTRODIA R. Br.

ſeſamoides R. Br. *Nov. Holl.* Herba aphylla, ſquamis vaginantibus, floribus racemoſis ochroleucis.

2937. DIPERA *. (Diſperis Sw.)

capenſis * 1. D. caule diphyllo 1floro ſuperne glabro, foliis lineari-lanceolatis, ſepalis perulisque longe acuminato-cuſpidatis. *C. B. S.* (Arethuſa capenſis L. ſuppl.) Flos puniceus.

villoſa * 2. D. caule diphyllo 1floro ſuperne villoſo, foliis petiolatis cordatis ciliatis. *C. B. S.* (Arethuſa villoſa L. ſuppl.) Flores helvoli.

cucullata * 3. D. caule diphyllo ſub-2floro ſuperne glabro, foliis oblongis cucullatis vaginantibus. *C. B. S.* Flores helvoli.

tenera * 4. D. caule monophyllo 1floro piloſo, folio amplexicauli cucullato, perulis lateralibus cuſpidatis. *Afric. auſtr.* Berger.

ſecunda * 5. D. caule diphyllo multifloro, foliis linearibus, floribus ſecundis, perulis obtuſis. *C. B. S.* (Ophrys circumflexa L., Arethuſa ſecunda Thb.) Flores ochroleuci, apicibus germinibusque purpureis.

2938. DISA Berg.

** Calcare elongato.*

grandiflora L. ſuppl. 1. D. galea acuta, calcare conico nutante, labello lineari, caule ſub-1floro. *C. B. S.* (D. 1flora Berg., Satyrium grandiflorum Thunb.) Sepala maxima, lateralia laete punicea, ſupremum roſeum venoſum.

cornuta Sw. 2. D. galea obtuſa, calcare conico deflexo, ſepalis interioribus 2dentatis, labello obovato velutino, ſpica laxa. *C. B. S.* (Orchis cornuta L., Satyrium cornutum Thunb.) Flores albo-purpuraſcentes.

macrantha Sw. 3. D. galea acuta erecta, calcare conico porrecto, ſepalis interioribus retuſis, labello oblongo acuto carinato. *C. B. S.*

longicornis Sw. 4. D. galea obtuſa ſupina, calcare deflexo germen ſuperante, labello lanceolato obtuſo, caule 1floro. *C. B. S.* (D. longicornu L. ſuppl.) Flos coeruleus.

Draconis Sw. 5. D. galea obtuſa erecta apice dilatata, calcare ſubulato germen ſuperante, labello lineari obtuſo, ſpica faſtigiata, bracteis reticulato-venoſis. *C. B. S.* (Orchis Draconis L. ſuppl., Satyrium Draconis Thb.) Flores albi purpureo-venoſi.

rufeſcens Sw. 6. D. galea obtuſa erecta, calcare ſubulato germen ſuperante, labello lanceolato obtuſo, ſpica laxa, foliis enſiformibus. *C. B. S.* (Satyrium rufeſcens Thb.) Flores purpuraſcentes.

ferruginea Sw. 7. D. galea acuminata dorſo conica, calcare ſubulato deflexo, ſepalis interioribus cuſpidatis, labello lanceolato obtuſo, ſpica ovata multiflora. *C. B. S.* (Satyrium ferrugineum Thb.)

praſinata Ker. 8. D. galea obtuſa, calcare oblongo carinato germen ſubaequante, labello lineari obtuſo, ſpica laxa, bracteis flore brevioribus. *C. B. S.* Flores virides, galea intus purpurea.

porrecta Sw. 9. D. galea obtuſiuſcula poſtice in cornu conicum ſubulatum porrecta, ſepalis interioribus 2dentatis, labello oblongo-undulato, ſpica multiflora. *C. B. S.* Flores ferrugineo-fulvi.

cernua Sw. 10. D. galea acuta, calcare oblongo compreſſo nutante, ſepalis interioribus acuminatis, labello lineari. *C. B. S.* Flores viridi-lutei.

chryſoſtachya Sw. 11. D. galea obtuſa, calcare oblongo deflexo, ſepalis interioribus obovatis, labello lineari, ſpica longiſſima, bracteis apice reflexis. *C. B. S.* Flores aurei.

torta Sw. 12. D. galea acuminata, calcare obtuſo aſcendente florem aequante, ſepalis interioribus 2dentatis, labello oblongo apice convoluto ſubulato, caule flexuoſo. *C. B. S.* (Orchis biflora L., flexuoſa L. ſuppl., Satyrium tortum Thb.)

flexuoſa Sw. 13. D. galea obtuſiuſcula, calcare obtuſo porrecto, ſepalis interioribus linearibus acutis, labello ovato

acuminato criſpo, caule flexuoſo. *C. B. S.* (Orchis flexuoſa L., Satyrium flexuoſum Thb.)

bifida Sw. 14. D. galea obtuſa, calcare aſcendente apice 2fido, ſepalis interioribus labelloque lanceolatis acutis, ſcapo aphyllo. *C. B. S.* (Satyrium 2fidum Thb.)

tenella Sw. 15. D. galea calcareque porrecto acutis, ſepalis interioribus rhombeis, labello lineari obtuſo, foliis lineari-filiformibus flexuoſis. *C. B. S.* (Orchis tenella L. ſuppl., Satyrium tenellum Thb.)

ſagittalis Sw. 16. D. galea apice dilatata 3loba, calcare ſubulato nutante, labello lanceolato undulato, foliis radicalibus lanceolatis longe petiolatis, caule vaginis veſtito. *C. B. S.* (Orchis ſagittalis L. ſuppl., Satyrium ſagittale Thb.)

lacera Sw. 17. D. galea obtuſiuſcula, calcare teretiuſculo recto, labello oblongo concavo apice laciniato. *C. B. S.* Flores albidi.

** *Calcare abbreviato.*

barbata Sw. 18. D. galea acuta baſi in cornu poſticum breve abeunte, labello ovato multifido-fimbriato, foliis ſetaceis. *Afric. auſtr.* (Orchis barbata L. ſuppl., Satyrium barbatum Thb.)

hians * 19. D. galea latiſſima in cornu breviſſimum abeunte, ſepalis internis incurvis, labello ovato acuto, ſpica multiflora, caule vaginis veſtito. *C. B. S.* (Satyrium hians L. ſuppl.)

bracteata Sw. 20. D. galea calcareque oblongo obtuſo, labello ſubſpathulato, ſpica cylindrica, bracteis erectis flores ſuperantibus. *C. B. S.* Flores virides.

phyſodes Sw. 21. D. galea obtuſa, calcare inflato ſubdidymo, ſepalis interioribus retuſis emarginatis, labello lineari obtuſo. *C. B. S.* (Satyrium cernuum Thb.) Flores purpurei.

maculata L. ſuppl. 22. D. galea obtuſiuſcula ſupina ſaccata, ſepalis interioribus linearibus, labello lanceolato obtuſo, ſcapo 1floro. *C. B. S.* Flos coeruleus.

racemoſa L. ſuppl. 23. D. galea acuta erecta baſi gibberoſa, labello ſubfiliformi, floribus pedunculatis ſecundis, caule flexuoſo. *C. B. S.* (D. ſecunda Sw., Satyrium ſecundum Thb.) Flores purpurei.

excelſa Sw. 24. D. galea acuta ſuberecta poſtice ſaccata, ſepalis interioribus apice dentatis, labello oblongo, ſpica multiflora. *C. B. S.* (Orchis tripetaloides L. ſuppl., Satyrium excelſum Thb.)

venoſa Sw. 25. D. galea acuta erecta venoſa poſtice ſaccata, ſepalis interioribus lanceolatis apice integris, labello filiformi, caule paucifloro. *C. B. S.*

ſpathulata Sw. 26. D. galea acuta erecta poſtice cornuta venoſa, labello longiſſime porrecto apice dilatato 3fido, caule paucifloro. *C. B. S.* (Orchis ſpathulata L. ſuppl., Satyrium ſpathulatum Thb.)

cylindrica Sw. 27. D. galea obtuſa poſtice gibberoſa, labello ſpathulato integerrimo, ſpica cylindrica. *C. B. S.* (Satyrium cylindricum Thb.)

graminifolia Ker. 28. D. galea acutiuscula erecta poſtice breviſſime cornuta, labello oblongo, caule paucifloro, foliis filiformibus. *C. B. S.* Maſſon. Flores ſplendide azurei.

melaleuca Sw. 29. D. galea acuta ſubreclinata ſuperne gibba, labello lineari obtuſo, ſpica faſtigiata, foliis lineari-lanceolatis. *C. B. S.* (Ophrys bivalvata L. ſuppl., Serapias melaleuca Thb.) Flores fuſci baſi apiceque albi.

tenuifolia Sw. 30. D. galea acuminata erecto-patente ecalcarata, labello filiformi, caule ſubbifloro, foliis ſetaceis. *C. B. S.* (Ophrys patens L. ſuppl., Diſa patens Thb.) Flores flavi.

patens Sw. 31. D. galea acuminata erecto-patente ecalcarata, labello filiformi, ſpica ovata multiflora, foliis lineari-lanceolatis. *C. B. S.* (D. filicornis Thb., Serapias patens Ej. prodr., Orchis filicornis L. ſuppl.) Flores flavi.

2939. PTERYGODIUM Sw.

alatum Sw. 1. Pt. ſepalo ſupremo fornicato, exterioribus foliaceis patentiſſimis, interioribus ſubconcavis, labello 3fido abbreviato, caule folioſo. *C. B. S.* (Ophrys alata L. ſuppl.)

catholicum Sw. 2. Pt. ſepalis lateralibus interioribus maximis concavis, labello abbreviato 3dentato, cuculliis antherae divaricatis ſubfalcatis, caule paucifolio. *C. B. S.* (Ophrys catholica L. ſp., alaris L. ſuppl.)

Volucris Sw. 3. Pt. ſepalis lateralibus ovatis cucullatis, labello triangulari ſagittato, columna apice obcordata, caule oligophyllo. *C. B. S.* (Ophrys volucris L. ſuppl., triphylla Thb.)

caffrum Sw. 4. Pt. ſepalis ovatis acutis baſi concavis, labello maximo bilobo, columna obtuſa, caule folioſo. *C. B. S.* (Ophrys caffra L.)

inverſum Sw. 5. Pt. ſepalis lateralibus cum ſupremo in galeam conniventibus, labello ſpathulato, ſpica arcta elongata, foliis diſtichis lanceolatis carinatis. *C. B. S.* (Ophrys inverſa Thb.)

atratum Sw. 6. Pt. ſepalis lateralibus unguiculatis acutis cum ſupremo in galeam conniventibus, labello unguiculato cordato, foliis lineari-ſetaceis. *C. B. S.* (Ophrys atrata L.)

2940. CORYCIUM Sw.

orobanchoides Sw. 1. C. foliis diſtichis lanceolatis carinatis, ſpica denſa bracteata, labello apice bifurco. *C. B. S.* (Satyrium orobanchoides L. ſuppl.)

criſpum Sw. 2. C. foliis alternis cucullatis apice undulato-criſpis, ſpica denſa bracteata, labello obovato retuſo. *C. B. S.* (Arethuſa criſpa Thb.)

veſtitum Sw. 3. C. foliis oblongis cucullato-vaginantibus venoſo-reticulatis, ſpica cylindrica bracteata, labello obovato. *C. B. S.* (Ophrys volucris Thb.)

bicolor Sw. 4. C. foliis enſiformibus vaginantibus, ſpica elongata laxiuscula, labello apice 2fido. *C. B. S.* (Ophrys bicolor Thb.) Flores flavi nigro-marginati.

2941. CRANICHIS Sw.

ſtachyodes Sw. 1. Cr. labello conico baſi 2fido, floribus ſpicatis, ſcapo vaginato, foliis radicalibus petiolatis ovatis. *Jamaica. Hiſpaniola. Carolina auſtr.* (Cr. multiflora Elliott.)

muſcoſa Sw. 2. Cr. labello acutiusculo intus punctato, floribus ſpicatis, caule folioſo. *Jamaica.*

ciliata Kunth. ſyn. 3. Cr. labello elliptico intus maculato, ſepalis interioribus linearibus ciliatis, floribus ſpicatis, ſcapo vaginato, foliis radicalibus petiolatis ovatis. *Caracas.* (Ophrys ciliata Kunth. nov. gen.)

pauciflora Sw. 4. Cr. labello horizontali acuminato, ſcapo paucifloro ſuperne pubeſcente. *Jamaica.*

micrantha * 5. Cr. labello baſi 2fido, ſpica filiformi, floribus numeroſis minutiſſimis imbricatis, ſcapo vaginato. *Jamaica.* (Cr. oligantha Sw. hallucinatione dicta.)

diphylla Sw. 6. Cr. labello poſtice carinato, floribus numeroſis ſpicatis, ſcapo ſubvaginato, foliis radicalibus geminis petiolatis cordatis. *Jamaica.*

aphylla Sw. 7. Cr. labello ſepalis majori, floribus ſpicatis, foliis nullis. *Jamaica.*

2942. ALTENSTEINIA Humb. Kunth.

fimbriata Humb. Kunth. 1. A. labello elliptico fimbriato, columna apice denticulata. *Quito.*

paleacea Kunth. ſyn. 2. A. labello cucullato acuminato fimbriato, columna obtuſa. *Quito.* (Ophrys paleacea Kunth. nov. gen.)

pilifera Kunth. 3. A. labello oblongo acuminato plano integerrimo, columna apice pilifera. *Quito.*

2943. CALOPOGON R. Br.

pulchellus R. Br. *Amer. bor.* Herba foliis radicalibus lanceolatis, ſcapo elato, floribus ſpicatis purpureis. (Limodorum tuberoſum L., pulchellum Salisb.)

2944. SERAPIAS.

Lingua 1. S. labello 3partito, laciniis lateralibus obtuſis erectis conniventibus, mediae lanceolatae acuminatae diſco pubeſcente. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (Helleborine longipetala Tenor., Serapias oxyglottis W., S. lancifera Urv.)

cordigera 2. S. labello 3partito, laciniis lateralibus obtusis erectis, media subcordato-ovata acuminata disco barbata. *Europ. austr. Caucas. Afric. bor.* (S. ovalis Rich.)

2945. OPHRYS.

* *Labello trilobo s. tripartito.*

myodes Jacq. 1. O. labello convexo pubescente 3partito, lobo medio producto 2lobo, sepalis interioribus patulis coloratis linearibus. *Europ.* (O. insectifera α. L., muscifera Huds. Sm., muscaria Scop.)

aranifera Huds. 2. O. labello convexo pubescente subrotundo, lobo medio obtusissimo integerrimo maculis duabus linearibus, sepalis omnibus herbaceis obtusiusculis. *Anglia. Gallia. Italia. Lusitania.* (O. fuciflora Curt., O. Speculum Bertol.) O. crucigeram Jacq. lusum naturae Sebastiani putat: ego habeo falsam superstitione sacerdotis Boccii iconem. Nemo mortalium vidit hanc plantam.

apifera Huds. 3. O. labello convexo villoso 3lobo, lobis lateralibus abbreviatis, medio 3lobo apice recurvo-mucronato, sepalis tribus majoribus oblongis coloratis. *Anglia. Europ. med. et austr.*

oestrifera MB. 4. O. labello villoso 3partito, lobis lateralibus semicordatis cornutis, medio emarginato appendicula reflexa, sepalis interioribus subulatis villosis. *Lusitania. Italia. Sicilia. Tauria. Caucas.* (O. bombyliflora Link., distoma Bivon., bremifara et cornuta Stev. varr.)

hiulca Maur. 5. O. labello villoso 3lobo, lobis lateralibus 3angularibus deflexis, medio obovato utrinque 1dentato apice truncato transversim fisso, sepalis interioribus cordato-lanceolatis subcoloratis. *Ager romanus.*

ciliata Bivon. 6. O. labello 3lobo margine villoso ciliato, medio lucido, lobis lateralibus parvis erectis, medio majori rotundato emarginato, sepalis interioribus linearibus minutis coloratis. *Sicilia. Lusitania.* (O. insectifera δ., Scolopax Brot. O. Speculum Link.)

Scolopax Cav. 7. O. labello 3lobo glabro medio lucido, lobis lateralibus minoribus erectis, medio majori revoluto sursum appendiculato, columna fornicata porrecta apice rostrata. *Italia. Sicilia. Hispania.* (O. Speculum Bivon., bullata Cyrill.)

lutea Cav. 8. O. labello amplo leviter 3lobo rotundato margine glabro integerrimo, disco convexo villoso, sepalis interioribus oblongis coloratis erectis. *Hispan. Gallia austr. Sicilia.* (O. Pseudo-Speculum Cand.? vespifera Brot.)

tricolor Desf. 9. O. labello 3lobo rotundato convexo glabro, lobo medio emarginato, sepalis interioribus ellipticis coloratis. *Asia minor. Afric. bor.* (O. vespifera W., insectifera D. glaberrima Desf.)

tabanifera W. 10. O. labello villoſo convexo 3lobo, lobis lateralibus lanceolatis breviſſimis, medio oblongo integerrimo appendiculato, ſepalis interioribus anguſtis villoſis. *Afric. bor. Creta.* (O. inſectifera B. biflora Desf.)

ſphegifera W. 11. O. labello anguſto elongato 3partito pubeſcente, lacinia media integerrima appendiculata. *Afric. bor.* (O. inſectifera C. apiformis Desf.)

umbilicata Desf. 12. O. labello 3lobo, lobis lateralibus patulis lanceolatis, medio orbiculari integerrimo diſco trifoveolato, ſepalis omnibus coloratis. *Aſia minor ?*

epiſcopalis Poir. 13. O. labello amplo 3lobo glaberrimo, lobis lateralibus obtuſis ſurſum flexis, medio minori crenulato, ſepalis coloratis inaequalibus. *Creta.*

fuſca Link. 14. O. labello villoſo 3lobo, lobis lateralibus oblongis obtuſis, medio oblongo emarginato, ſepalis obtuſiuſculis herbaceis ſubaequalibus. *Luſitan.*

picta Link. 15. O. labello 3lobo, lobis lateralibus 2partitis, medio emarginato appendiculato, ſepalis interioribus linearibus coloratis. *Luſitan.*

** *Labello indiviſo.*

arachnites Allion. 16. O. labello convexo villoſo ad baſin utrinque corniculato apice emarginato, appendicula criſtata incurva, ſepalis interioribus breviſſimis coloratis. *Europ. med. et auſtr.* (O. inſectifera η. L., bombyliflora *. Seguier. plant. veron. 3. t. 8. t. 1. opt. icon.)

tenthredinifera W. 17. O. labello amplo obovato villoſo emarginato, appendicula integerrima incurva, ſepalis omnibus coloratis, interioribus tomentoſis. *Italia. Sicilia. Afric. bor. Aſia minor.* (O. inſectifera A. roſea Desf., villoſa Ej. ſelect. pl. Tournef. t. 4., crabronifera Mauri roman. pl. cent. 13. t. 2.)

mammoſa Desf. 18. O. labello oblongo convexo crenato ad baſin utrinque mammillato, ſepalis coloratis, interioribus anguſtis. *Aſia minor.*

Ferrum equinum Desf. 19. O. labello ſubelliptico integerrimo mucronato convexo (macula diſci coerulea ferrum equinum referente), ſepalis omnibus coloratis. *Peloponneſ.* (Κοσμοσάνδαλον Pauſan. Athen.)

2946. CHAMAEREPES * (Chamorchis Rich.).

alpina * *Alp. Europ. bor. et med.* Herba ſubdigitalis, foliis linearibus erectis, floribus ſpicatis albis. (Ophrys alpina L.)

2947. GOODYERA R. Br.

repens R. Br. 1. G. labello ſepaliſque pubeſcentibus lanceolatis, columna apice bifurca, foliis ovatis reticulato-nervoſis, ſpica ſecunda pubeſcente, radice re-

pente. *Europ. Amer. bor.* (Satyrium repens L., Neottia repens Sw.)

pubefcens R. Br. 2. G. labello fepalisque pubefcentibus ovatis, foliis ovatis reticulato-nervofis, fpica erecta pubefcente, radice repente. *Amer. bor.* (Satyrium repens Mx., Neottia pubefcens W.)

discolor Ker. 3. G. labello unguiculato contorto bafi bifacculato, fepalis galeatis, fpica villofa, bracteis membranaceis elongatis, foliis oblongis nervofis fubtus coloratis. *Brafil.*

nuda Thuars. 4. G. labello fepalisque oblongis obtufis, columna bafi bicruri, fpica glabra recta, foliis ovatis reticulato-nervofis, radice repente. *Inf. Mafcaren.*

occulta Thuars. 5. G. labello fepalisque ciliatis lanceolatis, columna apice bifurca, maffis pollinis fubquaternis, fpica denfa, bracteis flores aequantibus, foliis oblongis nervofis. *Inf. Mafcaren.*

procera Hook. 6. G. labello bafi gibbo fepalisque ovatis acutiusculis, fpica elongata erecta glabra, bracteis abbreviatis, foliis lanceolatis nervofis. *Nepala.* (Neottia procera Ker. Stelis odoratiffima Sm. in Rees cycl.?)

2948. ARETHUSA.

bulbofa *Amer. bor.* Herba fimpliciffima fubaphylla, flore folitario terminali infigni, fepalis lanceolatis fornicatis rofeis, labello albo purpureo-venofo, criftis flavis.

2949. LIMODORUM.

* *Foliata fcapigera.*

falcatum Thb. 1. L. calcare longiffimo filiformi inflexo, labello difformi unguiculato apice retufo, fcapo paucifloro, foliis diftichis carinatis. *Japon. China?*

plantagineum Thuars. 2. L. calcare obtufo abbreviato, labello elongato undulato crenulato, fcapo multifloro, germinibus pedicellatis, foliis oblongis acutis 5nerviis. *Inf. Mafcaren.*

pulcrum Thuars. 3. L. calcare breviffimo obtufo didymo, labello cucullato, germinibus pedicellatis, fcapo multifloro, foliis oblongis acutis multinerviis. *Inf. Mafcaren.*

concolor Thuars. 4. L. calcare obtufo abbreviato, labello fub-3lobo, lobo medio dilatato undulato crenato, fcapo racemifero, foliis abbreviatis medio geniculatis bafi vaginantibus. *Inf. Mafcaren.*

fcriptum Thuars. 5. L. calcare obtufo abbreviato, labello fepalis oblongis maculatis patentibus breviori papillofo crenulato, fcapo fubpaniculato, foliis radicalibus equitantibus lanceolatis. *Inf. Mafcaren. Madagafcar.*

** *Aphylla.*

abortivum Sw. 6. L. calcare ſubulato germen aequante, labello ovato undulato; ſepalis erectis, ſcapo vaginato. *Europ. Tauria.* (Orchis abortiva L.)

roſeum Don. 7. L. calcare ſubulato germinibus pedicellatis duplo breviori, labello oblongo obtuſo, ſepalis linearibus, ſcapo vaginato. *Nepal.*

Faſciola Sw. 8. L. calcare compreſſo obtuſo, labello integro, ſcapo racemoſo. *Inſ. Societ.* (Epidendrum Faſciola Forſt.)

filiforme Sw. 9. L. calcare capitato, labello ovato, pedunculis 3floris, ſcapo baſi radicante. *Hiſpaniola.*

funale Sw. 10. L. calcare ſubulato longiſſimo, labello bilobo, pedunculis 2floris, ſcapo baſi radicante. *Jamaica.*

2950. PELEXIA Poit.

adnata * 1. P. foliis radicalibus longiſſime petiolatis oblongis acutis, ſcapo elato pubeſcente, floribus ſpicatis, bracteis linearibus acuminatis flores ſubaequantibus. *Jamaic. Hiſpaniol. Portorico.* (Neottia adnata Sw.)

japonica * 2. P. caule angulato folioſo, foliis oblongo-lanceolatis acutis nervoſis, racemo terminali. *Japon.* (Serapias erecta Thb. Epipactis W.)

falcata * 3. P. caule vaginato folioſo, foliis enſiformi-falcatis carinatis, racemo terminali. *Japon.* (Serapias falcata Thb. Epipactis W.)

2951. CORYSANTHES R. Br.

bicalcarata R. Br. 1. C. labello tubuloſo bicalcarato, limbo dilatato marginibus reflexis. *Nov. Holl.*

unguiculata R. Br. 2. C. labello ecalcarato tubuloſo apice aperto obliquo, galea unguiculata, flore pendulo. *Nov. Holl.*

fimbriata R. Br. 3. C. labello cucullato, limbo dilatato fimbriato inflexo. *Nov. Holl.* Flos folio unico cordato ſuffultus, galea purpureo-, labello ſanguineo-maculato.

2952. CALADENIA R. Br.

(Herba omnium glanduloſo-pubeſcens, ſcapo ſub-1floro, folio unico radicali ſubgramineo, bulbo lamellis tecto.)

* *Sepala ſubaequalia labium inferius formantia.*

† *Sepala acuta.*

carnea R. Br. 1. C. labelli vittati lobo medio fimbriato, diſco nudo, glandulis biſeriatis, capitulo colorato. *Nov. Holl.*

2.

coerulea R. Br. 2. C. labelli vittati lobo medio integerrimo, diſco glanduloſo, glandulis biſeriatis. *Nov. Holland. Terra Diemen.*

alata R. Br. 3. C. labelli vittati lobo medio baſi utrinque 1dentato, glandulis marginalibus biſeriatis, diſco eglanduloſo, ſepalis lateralibus divaricatis. *Nov. Holl.*

flava R. Br. 4. C. labelli cordati lobo medio baſi utrinque longidentato, glandulis marginalibus biſeriatis ſupremis faſciculatis, diſco eglanduloſo, ſcapo ſub-2floro. *Nov. Holl. auſtr.*

latifolia R. Br. 5. C. labelli glandulis marginalibus biſeriatis approximatis, lobo medio baſi utrinque brevidentato, diſco eglanduloſo, folio oblongo-lanceolato. *Terra Diemen.*

gracilis R. Br. 6. C. labelli glandulis 4ſeriatis, lobis lateralibus dilatatis, medio breviter fimbriato, diſco baſi glanduloſo. *Terra Diemen.*

teſtacea R. Br. 7. C. labelli glandulis 4ſeriatis, diſci congeſtis, lobis lateralibus dilatatis, medio fimbriato. *Nov. Holl.*

congeſta R. Br. 8. C. labelli glandulis ſub-4ſeriatis depreſſis, 4 infimis ſtipitatis diſſimilibus, lobis lateralibus elongatis, medio integerrimo, diſco glanduloſo. *Terra Diemen.*

filamentoſa R. Br. 9. C. labello crenulato, glandulis diſci 2ſeriatis, apice anguſtato nudo eglanduloſo, ſepalis longiſſime acuminatis. *Terra Diemen.*

Paterſonii R. Br. 10. C. labello fimbriato, glandulis diſci 6ſeriatis, apice anguſtato crenulato, ſepalis longiſſime acuminatis. *Terra Diemen.*

dilatata R. Br. 11. C. labelli medio dilatati longe fimbriati glandulis conferte 4ſeriatis, ſepalis longiſſime acuminatis extus ſparſe glanduloſis. *Terra Diemen.*

†† *Sepala obtuſiuscula.*

alba R. Br. 12. C. labelli glandulis marginalibus 2ſeriatis, diſco eglanduloſo, lobo medio fimbriato. *Nov. Holl.*

deformis R. Br. 13. C. labelli glandulis 2ſeriatis, diſci confertis, lobo medio fimbriato. *Terra Diemen.*

** *Labium inferius 2partitum: Leptoceras R. Br.*

Menzieſii R. Br. 14. C. labelli glandulis 2ſeriatis, folio ovato-lanceolato. *Nov. Holl. auſtr.*

macrophylla R. Br. 15. C. labelli glandulis 4ſeriatis, folio lanceolato elongato. *Nov. Holl. auſtr.*

2953. Lyperanthus R. Br.

(Scapus 1phyllus, flores racemosi atro-rufi.)

suaveolens R. Br. 1. L. labelli disco glandulis seriatis sessilibus, marginibus nudis, labio perianthii inferiori diphyllo, folio lineari elongato. *Nov. Holl.*

ellipticus R. Br. 2. L. labelli disco papuloso, marginibus nudis, folio elliptico-lanceolato. *Nov. Holl.*

nigricans R. Br. 3. L. labello fimbriato disco papuloso, labio perianthii inferiori 4phyllo, folio cordato-ovato. *Nov. Holl.*

2954. Pogonia R. Br.

ophioglossoides Ker. 1. P. labello fimbriato, caule sub-1phyllo sub-1floro, foliis ovali-lanceolatis, radice fibrosa. *Amer. bor. sphagneta.* (Arethusa ophioglossoides L.)

divaricata R. Br. 2. P. labello eroso subcrenulato, caule sub-1phyllo 1floro, folio oblongo obtusiusculo, radice subpalmata. *Amer. bor. paludes maritimae.* (Arethusa divaricata L.)

verticillata Nutt. 3. P. labello sub-3lobo dilatato undulato, sepalis exterioribus longissimis linearibus, caule 1floro, foliis quinis verticillatis spathulatis, radice fasciculata. *Amer. bor. sylvae montosae.* (Arethusa verticillata W., medeoloides Pursh.)

pendula * 4. P. labello spathulato unguiculato intus aspero, sepalis aequalibus lineari-lanceolatis, caule sub-3floro, foliis ovatis alternis, radice tuberosa. *Amer. bor. parasitica.* (Arethusa pendula W., trianthophoros Sw., parviflora Mx., Triphora pendula Nutt.)

gentianoides * 5. P. labello 3lobo sulcato aspero, sepalis interioribus brevioribus, scapo aphyllo corymbifero, radice tuberosa. *Jamaica.* (Arethusa gentianoides Sw.)

2955. Prescotia Lindl.

plantaginifolia Lindl. 1. Pr. labello lanceolato integerrimo, spica elongata, caule folioso, foliis oblongis. *Brasil.*

ophioglossoides * 2. Pr. labello emarginato 2dentato, floribus racemosis, caule 1folio, folio ovato amplexicauli. *Amer. bor.* (Malaxis * Microstylis ophioglossoides Nutt. Orchis s. Monorchis pumila floridana Plukn. t. 434. f. 4.)

2956. Epipactis Rich.

(Flores racemosi cernui; caulis superne pubescens.)

latifolia Sw. 1. E. labello ovato acuto integerrimo sepalis subbreviori, bracteis inferioribus flores superantibus, foliis amplexicaulibus ovato-oblongis. *Europ.* (Serapias latifolia L.)

confimilis Don. 2. E. labello cucullato acuminato integerrimo fepala excedente, bracteis flores triplo fuperantibus, foliis inferioribus amplexicaulibus ovatis. *Nepal.*

microphylla Sw. 3. E. labello ovato acuto crenulato fepala aequante, foliis inferioribus ovato-lanceolatis amplexicaulibus, bracteis flore brevioribus. *Europ.* (E. atrorubens Roftcov. fl. pomeran., Serapias microphylla Ehrh.)

paluftris Sw. 4. E. labello obtufo undulato crenato fepala aequante, bracteis flore brevioribus, foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Europ.* (Serapias longifolia L.)

2957. CEPHALANTHERA Rich.

(Caules foliofi, floribus erectiusculis feffilibus.)

pallens Rich. 1. C. labello obtufo fepalis erectis fubbreviori, bracteis flore longioribus. *Europ.* (Serapias grandiflora L., lancifolia Syft. veg. ed. 15. Epipactis pallens Sw.)

enfifolia Rich. 2. C. labello ovato acutiusculo fepalis patulis multo breviori, bracteis breviffimis, foliis diftichis lanceolatis acuminatis. *Europ. Afric. bor.* (Serapias Xiphophyllum L. fuppl., grandiflora fl. dan. 506. Epipactis enfifolia Sw., Serapias nivea Desf. Vill.)

rubra Rich. 3. C. labello ovato-lanceolato fub-3lobo, lineis elevatis undulatis, fepalis afcendentibus, bracteis germine longioribus. *Europ.* (Serapias rubra L., Epipactis rubra Sw.)

2958. NEOTTIA Rich.

latifolia Rich. 1. N. labello lineari 2fido pendulo fepalis ovatis acutiusculis triplo longiori, floribus racemofis, foliis binis oppofitis ellipticis nervofis. *Europ.* (Ophrys ovata L., Epipactis Sw., Liftera R. Br.)

cordata Rich. 2. N. labello 2fido lineari cufpidato bafi utrinque 1dentato fepalis triplo longiori, floribus racemofis, foliis oppofitis cordatis. *Europ. bor.* et *med. Amer. bor.* (Ophrys cordata L., Epipactis Sw., Liftera R. Br.. Epipactis convallarioides Sw., Liftera Nutt., quam ex ipfa Nova Caefarea habeo, certiffime eadem.)

reniformis * 3. N. labello lineari 2dentato, fepalis inaequalibus obtufis, fcapo 1floro tereti, folio radicali folitario reniformi. *Emodi montes.* (Liftera Don.)

camtfchatica * 4. N. labello lineari 2fido elongato fubpendulo, floribus racemofis, fcapo aphyllo vaginato. *Camtfchatca.* (*Island.* König.) (Ophrys camtfchatca L., Epipactis Sw.)

Nidus avis Rich. 5. N. labello 2fido apice dilatato fepalis obtufis duplo longiori, floribus fubfpicatis, fcapo aphyl-

lo vaginato. *Europ. ad radices arborum.* (Ophrys L., Epipactis Sw.)

2959. SPIRANTHES Rich.

autumnalis Rich. 1. Sp. labello rotundato crenulato, ſepalis lanceolatis acutis conniventibus, ſpica pubeſcente, foliis radicalibus oblongis ſubpetiolatis. *Europ.* (Ophrys ſpiralis α. L., Neottia Sw.)

aeſtivalis Rich. 2. Sp. labello obovato crenato, ſepalis acutis patulis, ſpica pubeſcente, foliis lineari-lanceolatis. *Italia. Gallia auſtr.* (Ophrys aeſtivalis Lam., O. ſpiralis γ. L., Neottia Cand.)

unalaſcenſis * 3. Sp. labello oblongo acutiusculo convexo discolore integerrimo ſepalis patulis obtuſis breviori, ſpica glabra, ſcapo aphyllo, foliis radicalibus binis oblongis obtuſis. *Inſ. Aleut.*

amoena MB. 4. Sp. labello ovato undulato crenato acuto ſepala conniventia acuminata aequante, ſpica pubeſcente, foliis caulinis lineari-lanceolatis. *Sibir. or. China. Nepal.* (Sp. congeſta Lindl. Ophrys ſpiralis δ. L. Ariſtotelea ſpiralis Lour. Neottia parviflora Sm. in Rees cycl.)

auſtralis Lindl. 5. Sp. labello oblongo criſpo baſi 2dentato, columnae lobulis lateralibus ſtigmate longioribus, foliis radicalibus lanceolatis. *Nov. Holl.* (Neottia R. Br.)

pudica Lindl. 6. Sp. labello oblongo apice crenulato baſi utrinque 2calloſo, ſepalis tribus ſuperioribus connatis dentatis erectis, lateralibus patulis, ſpica pubeſcente, foliis radicalibus lineari-lanceolatis obtuſiusculis. *China. Nepal. Davuria.* (Neottia auſtralis Don. β. Ker.)

cernua Rich. 7. Sp. labello oblongo crenulato ſepalis conniventibus acutis pubeſcentibus longiori, floribus ſpicatis cernuis, foliis radicalibus lanceolatis 5nerviis. *Amer. bor.* (Ophrys cernua L., Neottia W.)

tortilis Rich. 8. Sp. labello rotundato 3lobo crenulato, ſepalis conniventibus, ſpica glabra, foliis radicalibus linearibus. *Ind. occ. Amer. bor.* (Neottia tortilis Sw.)

plantaginea * 9. Sp. labello cordato concavo apice 3lobo, lobis lateralibus dentiformibus, medio lineari-oblongo obtuſo, ſepalis patentibus, ſpica brevi, ſcapo ancipiti, foliis ovato-lanceolatis acutis. *Nepal.* (Neottia Don.)

flexuoſa * 10. Sp. labello ovato undulato crenato, ſpica pubeſcente, foliis oblongis, caule flexuoſo baſi foliato. *Nepal.* (Neottia Sm. in Rees cycl.)

macrophylla * 11. Sp. labello ovato acuto, ſepalis obtuſis, ſpica elongata, ſcapo 4gono, foliis lanceolatis acutis, radice tuberoſa lanata. *Emodi montes.* (Neottia Don.)

diuretica Lindl. 12. Sp. labello ovato obtuſo crenato, ſepalis lateralibus patulis, ſuperioribus fornicatis, ſcapo

vaginato, foliis radicalibus lineari-lanceolatis, radice tuberofa. *Chili.* (Neottia W., Epipactis Feuill. 2. t. 17.)

elata Lindl. 13. Sp. labello obovato emarginato, fepalis acutis patulis ringentibus, fcapo vaginato glabro, foliis radicalibus petiolatis ovatis nervofis. *Jamaica. Hifpaniola.* (Neottia elata Sw., minor Jacq., Limodorum Plum. ic. ed. Burm. t. 190. *)

quadridentata Lindl. 14. Sp. labello fubrotundo obtufe 4dentato, fepalis fuperioribus connatis 3dentatis, bracteis flore longioribus, fpica elongata imbricata, fcapo vaginato, foliis radicalibus oblongis obtufis. *Ind. occ.* (Neottia W.)

bicolor Lindl. 15. Sp. labello obovato praemorfo fepalis conniventibus longiori intus papillofo, bracteis germen aequantibus, fpica pubefcente, foliis lanceolatis nervofis. *Inf. Trinit. in Caribaeis.* (Neottia bicolor Ker.)

picta Lindl. 16. Sp. labello oblongo concavo pubefcente 3lobo undulato, fcapo vaginato fupra villofiusculo, foliis radicalibus ovatis nervofis glaucis fubtus discoloribus. *Inf. Trinit. in Caribaeis.* (Neottia picta Sims. R. Br., acaulis Sm. var.)

africana Lindl. 17. Sp. labello 3lobo bafi gibbo, lobo medio lanceolato longiori, fepalis patulis acutis, fcapo nudo, foliis radicalibus lineari-lanceolatis, radice tuberofa. *Inf. Mafcaren. Madagafcar.* (Satyrium fpirale Thuars.)

monophylla * 18. Sp. labello fepalisque patulis ovatis acutis, fpica brevi pauciflora, folio folitario lineari carinato. *Emodi montes.* (Neottia Don.)

2960. PONTHIEVA R. Br.

glandulofa R. Br. 1. P. labello unguiculato acuminato, fepalis femiovatis, racemo pubefcente, foliis ellipticis recurvis. *Ind. occ.* (Neottia glandulofa Sims.)

petiolata Lindl. 2. P. labello unguiculato ovato acutiusculo, fpica laxa pubefcente, foliis radicalibus longe petiolatis oblongis margine undulato-crifpis. *Inf. Carib.*

2961. STENORRHYNCHOS Rich.

fpeciofum Rich. 1. St. labello apice reflexo fepalis fubbreviori, floribus fpicatis, bracteis flores fuperantibus, foliis radicalibus oblongis undulatis nervofis. *Amer. tropic.* (Neottia Jacq. W.)

orchioides Rich. 2. St. labello fepalis aequali acuminato, gibbere inferiori producto, bracteis germina fuperantibus, fpica pubefcente, foliis radicalibus lanceolatis vaginantibus glaucis. *Jamaica.* (Neottia Sw., Limodorum Plum. ic. ed. Burm. t. 190. A., Satyrium plantagineum L.?)

lanceolatum Rich. 3. St. labello ſepalis aequali ovato acuto, bracteis germine obovato brevioribus, caule baſi folioſo, foliis lanceolatis obtuſis 1nerviis. *Ind. occid.* (Neottia W., Limodorum Aubl.)

calcaratum Rich. 4. St. labello acuminato baſi libere calcarato, bracteis flores aequantibus, ſcapo vaginato, foliis radicalibus petiolatis ellipticis nervoſis. *Hiſpaniola.* (Neottia Sw.)

ſquamuloſum * 5. St. labello acuminato ſepalis adnato breviori baſi ſaccato, bracteis flore brevioribus, ſcapo vaginato albo-lepidoto. *Nov. Granata.* (Neottia Kunth.)

vaginatum * 6. St. labello acuminato ciliato baſi ſaccato ſepalis breviori, bracteis flores aequantibus, caule vaginato, vaginis ventricoſis, foliis ovatis nervoſis. *Peru.* (Neottia Kunth.)

flavum Rich. 7. St. labello acuminato recto baſi canaliculato ſepalis aequali, racemis compoſitis, floribus ſecundis nutantibus, foliis oblongis acuminatis. *Jamaica.* (Neottia Sw.)

polyſtachyon * 8. St. labello ovato apice recurvo baſi ſaccato ſepalis breviori, racemis compoſitis, caule ſubramoſo geniculato folioſo, foliis vaginantibus oblongis nervoſis. *Jamaica.* (Neottia Sw.)

2962. THELYMITRA Forſt.

* *Sepalis patulis.*

longifolia J. R. Forſt. 1. Th. cucullii laciniis lateralibus penicillatis, media dorſo nuda emarginata, lobulis rotundatis integerrimis, ſpica multiflora. *Nov. Zeeland. Terra Diemen.* (Th. Forſteri Sw., nuda R. Br., Serapias regularis G. Forſt.)

pauciflora R. Br. 2. Th. cucullii laciniis lateralibus penicillatis, media dorſo nuda emarginata, lobulis rotundatis integerrimis, ſpica pauciflora. *Nov. Holl.*

anguſtifolia R. Br. 3. Th. cucullii laciniis lateralibus penicillatis, media dorſo nuda emarginata, lobulis dentatis, ſpica pauciflora. *Nov. Holl.*

media R. Br. 4. Th. cucullii laciniis lateralibus penicillatis, media dorſo nuda 3fida, lobulo medio breviori emarginato, ſpica multiflora. *Nov. Holl.*

ixioides Sw. 5. Th. cucullii laciniis lateralibus penicillatis, media 3fida, lobulis lateralibus apice eroſis, medio breviori 2fido dorſo criſtato, ſpica multiflora. *Nov. Holl.*

canaliculata R. Br. 6. Th. cucullii laciniis lateralibus penicillatis, media dorſo nuda multifida, lobulis corrugatis, exteriori elongato remotiori, ſpica multiflora. *Nov. Holl.*

tigrina R. Br. 7. Th. cucullii laciniis lateralibus diſtinctis ſtupoſo-barbatis, media breviore criſtata, foliis linearibus canaliculatis. *Nov. Holl. auſtr.*

fuſco-lutea R. Br. 8. Th. cucullii laciniis lateralibus cohaerentibus fimbriatis, media erecta nuda, foliis lanceolatis. *Nov. Holl. auſtr.*

carnea R. Br. 9. Th. cucullii laciniis lateralibus denticulatis imberbibus, ſcapo 1-2floro. *Nov. Holl.*

** *Sepalis conniventibus.*

venoſa R. Br. 10. Th. cucullii laciniis lateralibus imberbibus ſpiratim involutis. *Nov. Holl.*

2963. EPIBLEMA R. Br.

grandiflorum R. Br. *Nov. Holl. auſtr.* Flores ſpecioſi coerulei.

2964. DIURIS Sm.

* *Flores flavi.*

maculata Sm. 1. D. labello baſi intus bicarinato, laciniis lateralibus mediam ſubaequantibus, ſepalis interioribus ſpathulatis. *Nov. Holl.*

aurea Sm. 2. D. labelli lacinia media baſi intus bicarinata lateralibus duplo longiore, ſepalis apice integris, interioribus ellipticis acutis, foliis linearibus canaliculatis ſcapo brevioribus. *Nov. Holl.* (D. ſpathulata Sw.)

emarginata R. Br. 3. D. labelli lacinia media baſi intus bicarinata lateralibus duplo longiore, ſepalis emarginatis, ſpica pauciflora, foliis ſubulatis canaliculatis ſcapo triplo brevioribus. *Nov. Holl. auſtr.*

ſetacea R. Br. 4. D. labelli lacinia media baſi intus bicarinata lateralibus duplo longiore, foliis ſetaceis ſcapo 1-2floro multo brevioribus. *Nov. Holl. auſtr.*

pedunculata R. Br. 5. D. labelli lacinia media baſi intus bicarinata pubeſcente lateralibus triplo longiore, ſepalis lateralibus cuſpidatis, foliis ſcapo 2-3floro longioribus. *Nov. Holl.*

ſulfurea R. Br. 6. D. labelli lacinia media baſi ecarinata ſepalis anterioribus breviore, foliis linearibus canaliculatis ſcapo paucifloro brevioribus. *Nov. Holl.*

pauciflora R. Br. 7. D. labelli lacinia media baſi 1carinata ſepalis acutis longiore, foliis ſubulatis canaliculatis ſcapum 1-2florum ſuperantibus. *Nov. Holl. auſtr.*

** *Flores purpurei ſ. albi.*

elongata Sw. 8. D. labelli lacinia media baſi bicarinata, columnae laciniis lateralibus baſi criſpatis, foliis ſcapo brevioribus. *Nov. Holl.*

alba R. Br. 9. D. labelli lacinia media baſi bicarinata, columnae laciniis lateralibus margine ſimplici, foliis ſcapum ſubaequantibus. *Nov. Holl.*

longifolia R. Br. 10. D. labelli lacinia media baſi 1carinata, foliis racemum 3-4florum aequantibus. *Nov. Holl. auſtr. Terra Diemen.*

2965. ORTHOCERAS R. Br.

ſtrictum R. Br. *Nov. Holl.*

2966. CRYPTOSTYLIS R. Br.

longifolia R. Br. 1. Cr. labello oblongo concavo revoluto ſub apice 2calloſo 3ſtriato, foliis oblongis. *Nov. Holland.* (Malaxis ſubulata Labill.)

ovata R. Br. 2. Cr. labello oblongo convexo revoluto ſub apice 2calloſo laevi, foliis ovato-oblongis. *Nov. Holl. auſtr.*

erecta R. Br. 3. Cr. floribus erectis, labello concavo. *Nov. Holl.*

2967 PRASOPHYLLUM R. Br.

* *Laciniae columnae laterales integrae: anthera mutica.*

† *Germinibus oblongo-teretibus.*

elatum R. Br. 1. Pr. labello undulato ſepalis ſuperioribus infra diſtinctis breviori, bracteis germine brevioribus, vagina folium ſuperante. *Nov. Holl.*

auſtrale R. Br. 2. Pr. labello undulato ſepalis ſuperioribus infra cohaerentibus breviori, bracteis germine brevioribus, folio vaginam aequante. *Terra Diemen.*

macroſtachyon R. Br. 3. Pr. columnae lobis lateralibus anthera brevioribus, ſepalis cuſpidatis, bracteis germine brevioribus, ſpica elongata, folio elongato. *Nov. Holl. auſtr.*

flavum R. Br. 4. Pr. columnae lobis lateralibus antheram aequantibus, ſepalis acutiuſculis, bracteis cuſpidatis germine brevioribus, folio abbreviato. *Nov. Holland.*

ſtriatum R. Br. 5. Pr. labello undulato ſepala cohaerentia aequante, bracteis ovatis germine brevioribus, ſpica pauciflora. *Nov. Holl.*

gibboſum R. Br. 6. Pr. ſepalis obtuſiuſculis baſi ſaccatis, ſpica multiflora imbricata. *Nov. Holl. auſtr.*

†† *Germinibus obovatis.*

fuſcum R. Br. 7. Pr. labello lineari-lanceolato, ſepalis acuminatis, ſuperioribus baſi cohaerentibus, bracteis ovatis acutis germine multo brevioribus. *Nov. Holl.*

alpinum R. Br. 8. Pr. labello lineari-lanceolato, ſepalis acutis, bracteis ſubrotundis germine brevioribus, ſpica pauciflora. *Terra Diemen.*

patens R. Br. 9. Pr. labello undulato oblongo ſepala patentia diſtincta aequante, bracteis ſubrotundis germine triplo brevioribus. *Nov. Holl.*

** *Laciniae columnae laterales bifidae.*

nigricans R. Br. 10. Pr. labello obovato-oblongo bicarinato, laciniis columnae lateralibus 2dentatis, anthera breviter mucronata, ſepalis baſi cohaerentibus. *Nov. Holl. auſtr.*

rufum R. Br. 11. Pr. labello obovato denticulato ciliato, laciniis columnae lateralibus 2fidis, antherae mucrone ſetaceo, ſepalis diſtinctis. *Nov. Holl.*

fimbriatum R. Br. 12. Pr. labello fimbriato, laciniis columnae lateralibus 2partitis, antherae roſtro elongato, ſepalis baſi gibboſis ciliatis. *Nov. Holl.*

2968. GENOPLESIUM R. Br.

Baueri R. Br. *Nov. Holl.*

2969. CALOCHILOS R. Br.

campeſtre R. Br. 1. C. labello ſepala ſubſuperante, columna baſi 2glanduloſa, bracteis ovarium ſuperantibus, ſpica 4-8flora. *Nov. Holl.*

paludoſum R. Br. 2. C. labello ſepala duplo ſuperante, columna eglanduloſa, bracteis ovario brevioribus, ſpica 2-4flora. *Nov. Holl.*

2970. MICROTIS R. Br.

(Folium in omnibus ſolitarium fiſtuloſum longe vaginans.)

porrifolia R. Br. 1. M. labello oblongo integerrimo baſi bicalloſo, ſepalis patentibus. *Nov. Zeeland.* (Ophrys 1folia Forſt., Epipactis porrifolia Sw.)

parviflora R. Br. 2. M. labello lineari-oblongo integerrimo ecalloſo, ſepalis inferioribus revolutis, floribus omnibus conferte ſpicatis. *Nov. Holl.*

rara R. Br. 3. M. labelli retuſi diſco carnoſo, ſepalis inferioribus revolutis, floribus inferioribus remotis. *Nov. Holl.*

media R. Br. 4. M. labelli retuſi diſco marginibusque verrucoſis, ſepalis inferioribus revolutis. *Nov. Holl. auſtr.*

alba R. Br. 5. M. labello unguiculato apice dilatato 2fido, diſco carnoſo, marginibus undulatis calloſo-tuberculatis, ſepalis inferioribus revolutis. *Nov. Holl. auſtr.*

pulchella R. Br. 6. M. labello apice dilatato retuſo, ſepalis inferioribus patentibus. *Nov. Holl. auſtr.*

2971. ACIANTHUS R. Br.

fornicatus R. Br. 1. A. floribus racemoſis, ariſtis ſepalorum elongatis, ſepalis interioribus erectiuſculis, labello longitudinaliter papuloſo, columna incluſa. *Nov. Holl.*

exſertus R. Br. 2. A. floribus racemoſis, ariſtis ſepalorum breviſſimis, ſepalis interioribus divaricatis, labello apice papuloſo, columna exſerta. *Nov. Holl.*

caudatus R. Br. 3. A. ariſtis ſepalorum longiſſimis, ſcapo 1-2floro, foliis undulatis. *Nov. Holl.*

2972. CYRTOSTYLIS R. Br.

reniformis R. Br. 1. C. caule 2floro, folio ſolitario reniformi multinervio. *Nov. Holl.*

reflexa * 2. C. caule 1floro, foliis radicalibus binis ovatis vaginantibus. *Terra Diemen.* (Epipactis reflexa Labill., Acianthus? 2folius R. Br.)

2973. CHILOGLOTTIS R. Br.

diphylla R. Br. *Nov. Holl.* Herba ſimpliciſſima 1flora, foliis duobus oppoſitis amplexicaulibus, flore ſolitario rubro. (Ferd. Bauer illuſtr. t. 8.)

2974. ERIOCHILOS R. Br.

autumnale R. Br. *Nov. Holl.* Herba ſimpliciſſima 1flora, foliorum duorum rudimentis vaginantibus, flore ſolitario rubente. (Epipactis cucullata Labill.)

2075. GLOSSODIA R. Br.

(Herbae ſimpliciſſimae 1florae 1phyllae dupliciter piloſae, flore coeruleo.)

major R. Br. 1. Gl. appendicis inter labellum et columnam ſemibifidae laciniis acutis. *Nov. Holl.*

minor R. Br. 2. Gl. appendicis inter labellum et columnam 2partitae laciniis parallelis obtuſis. *Nov. Holl.*

2976. PTEROSTYLIS R. Br.

* *Appendice labelli apice penicillata.*

† *Caule foliato.*

grandiflora R. Br. 1. Pt. labello ſepalique inferioris 2partiti laciniis apice filiformibus elongatis, lateralibus acutis ſubcrenatis, caule 1floro. *Nov. Holl.* (Pt. revoluta R. Br. Ferd. Bauer illuſtr. t. 2.)

reflexa R. Br. 2. Pt. labello lanceolato acuto, ſepalo inferiori 2partito cuſpidato, lateralibus integerrimis, caule 1floro. *Nov. Holl. Terr. Diemen.* (Diſperis alata Labill.)

obtuſa R. Br. 3. Pt. labello obtuſo, caule 1floro. *Nov. Holl.*

†† *Scapo aphyllo, foliis radicalibus ſtellatis.*

cucullata R. Br. 4. Pt. labello integerrimo obtuſiuſculo, ſepalis ſubaequalibus pubeſcentibus, bracteis ſcapi cucullatis

reticulatis. *Nov. Holl. Terra Diemen.* (Pt. dubia R. Br.)

nutans R. Br. 5. Pt. labello apice truncato, galea acuminata, ſcapo floreque ſubpubeſcente. *Nov. Holl.*

acuminata R. Br. 6. Pt. labello acuminato, galea cuſpidata, ſepali inferioris 2partiti apicibus capillaribus ſurſum ſubincraſſatis elongatis, flore erectiuſculo ſcapoque glabris. *Nov. Holl.*

pedunculata R. Br. 7. Pt. labello obtuſiuſculo abbreviato, ſepalo inferiori galeam acutiuſculam ſuperante, flore erectiuſculo glabro. *Terra Diemen.*

curta R. Br. 8. Pt. labello integerrimo, galea acutiuſcula ſepalum inferius ſuperante, flore erectiuſculo. *Nov. Holl.*

ophioglоſſa R. Br. 9. Pt. labello emarginato columnam ſuperante exſerto, ſcapo medio ebracteato. *Nov. Holl.*

concinna R. Br. 10. Pt. labello emarginato incluſo columnam aequante, ſcapo medio 1bracteato. *Nov. Holl.*

nana R. Br. 11. Pt. labello lanceolato integerrimo, ſepalo inferiori galeam acutiuſculam excedente, flore erecto ſcapoque ſubpubeſcentibus. *Terra Diemen.*

** *Appendice labelli apice nuda.*

parviflora R. Br. 12. Pt. appendice 3fida, ſepalo inferiori abbreviato, caule foliato paucifloro. *Nov. Holl.*

longifolia R. Br. 13. Pt. appendice indiviſa obtuſa, caule folioſo. *Nov. Holl.*

ſquamata R. Br. 14. Pt. appendice indiviſa obtuſa, labello ciliato, ſepalis acuminatis, ſcapo ſquamato. *Terra Diemen.*

rufa R. Br. 15. Pt. appendice indiviſa obtuſa, labello ciliato, ſepalis acuminatis, ſcapo ſubſquamato. *Nov. Holl.*

gibboſa R. Br. 16. Pt. appendice indiviſa obtuſa, labello utrinque baſi 1ſetoſo, ſepalis acuminatis, ſcapi ſquamis diſtantibus. *Nov. Holl.*

mutica R. Br. 17. Pt. appendice indiviſa obtuſa, labello membranaceo, ſepalis obtuſiuſculis. *Nov. Holl.*

2977. Caleya R. Br.

major R. Br. 1. C. labello utrinque attenuato laevi, ſcapo 1bracteato, folio lineari-lanceolato plano. *Nov. Holl.*

minor R. Br. 2. C. labello tuberculato apice 2lobo, ſcapo ebracteato, folio lineari-canaliculato. *Nov. Holl.*

2978. Vanilla Sw.

aromatica Sw. 1. V. labello acuto, ſepalis undulatis, fructibus longiſſimis cylindricis, foliis ovato-oblongis nervoſis. *Amer. tropic.* (Epidendrum Vanilla L.)

anguſtifolia Sw. 2. V. labello ſepaliſque patentibus acutiuſculis, fructibus 3gonis, foliis lineari-lanceolatis. *Japon.* (Epidendrum Vanilla β. L., Angurek-warna Kämpf. t. 869.)

planifolia Andr. 3. V. labello retuſo, foliis oblongo-lanceolatis obſolete ſtriatis. *Ind. occid.* (Myrobroma fragrans Salisb.)

claviculata Sw. 4. V. labello obtuſo undulato criſpo, pedunculis multifloris, foliis lanceolatis acuminatis concavis recurvis, fructibus ſubellipticis. *Ind. occid.*

2979. EPISTEPHIUM Kunth.

elatum Kunth. *Nov. Granat.* Herba, foliis coriaceis ſeſſilibus nervoſis, floribus ſpicatis bracteatis.

2980. AËROBION Kämpf.

* *Labellum integrum.*

† *Caule folioſo,*

a. pedunculis 1floris.

rectum * 1. A. labello lanceolato, ſepalis inferioribus pendulis, ſummo erecto, calcare longiſſimo pedunculum aequante, foliis equitantibus loriformibus apice 2lobo-retuſis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars. Barbara vox minusque recte ſcripta, cum ex Angurek, Angrek, nomine malaico, orta ſit.)

fragrans * 2. A. labello ſpathulato, ſepalis patenti-recurvis, calcare gracili elongato pendulo, foliis alternis loriformibus apice 2lobo-retuſis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

recurvum * 3. A. labello ſepalis conformi lineari-lanceolato, calcare longiſſimo pedunculum ſuperante incurvo denuo flexo, capſula tereti elongata, foliis lineari-oblongis apice 2lobo-retuſis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

expanſum * 4. A. labello ovato acuto, ſepalis omnibus patulis labium ſuperius formantibus lanceolatis acuminatis, calcare aſcendente longiſſimo, foliis linearibus 2lobo-retuſis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

implicatum * 5. A. labello ovato acuminato ſepaloque ſupremo conformi, lateralibus lineari-lanceolatis divaricatis, calcare longiſſime pedunculum ſuperante ſubincurvo, foliis remotis oblongis 2lobo-retuſis, caule radicante intricate torto. *Madagaſcar.* (Angraecum Thuars.)

gladiifolium * 6. A. labello lanceolato acuto ſepalisque patulis ſubconformibus, calcare pendulo longiſſimo pedunculum ſuperante, foliis vaginantibus lanceolato-enſiformibus acutis. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* (Angraecum Thuars.)

filicornu * 7. A. labello lanceolato acuto ſepalisque patentibus ſubconformibus, calcare filiformi longiſſimo, pedunculo abbreviato, foliis alternis linearibus anguſtis apice inaequaliter retuſis. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* (Angraecum Thuars.)

cucullatum * 8. A. labello ſubrotundo ſubretuſo, ſepalis patulis lanceolatis, cornu inflato acutiuſculo germen ſubaequante, foliis oblongis 2lobo-retuſis, caule ſimplici pumilo. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

triquetrum * 9. A. labello lanceolato ſepaliſque patulis ſubconformibus, calcare obtuſo germen ſubaequante, foliis equitantibus loriformibus 2lobo-retuſis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

inapertum * 10. A. labello ovato acuto ſepaliſque conniventibus conformibus, calcare incurvo breviſſimo, germine elliptico, foliis equitantibus lanceolatis acutis undulatis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

pectinatum * 11. A. labello cucullato oblongo ſepaliſque conniventibus conformibus, calcare breviſſimo apice incraſſato, germine ovali, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, foliis diſtichis vaginantibus lanceolatis. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* (Angraecum Thuars.)

β. Pedunculis racemi- ſ. ſpicigeris.

palmiforme * 12. A. labello cucullato obtuſe acuminato, ſepalis lanceolatis patulis, calcare obtuſo breviſſimo, pedunculis racemiferis bracteatis horizontalibus, foliis diſtichis oblongis 2lobo-retuſis, caudice arboreſcente. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

multiflorum * 13. A. labello ovato acuto, ſepalis inaequalibus patulis, calcare incurvo obtuſo abbreviato, pedunculis ſubramoſis axillaribus folio vaginante loriformi 2lobo retuſo brevioribus. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

craſſum * 14. A. labello cucullato, ſepalis oblongis obtuſiuſculis, germine oblongo calcar ſuperante, floribus ſpicatis ſecundis, foliis oblongis coriaceis 2lobo-retuſis. *Madagaſcar.* (Angraecum Thuars.)

†† *Scapo multifloro.*

Calceolus * 15. A. labello ovato acuminato, ſepalis linearibus aſcendentibus patentibus, calcare reflexo elongato apice incraſſato, floribus paniculatis, foliis baſi articulatis oblongis inaequaliter 2lobis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

cauleſcens * 16. A. labello cucullato, ſepalis declinatis linearibus patulis, calcare incurvo obtuſo, floribus racemoſis, foliis baſi articulatis oblongis inaequaliter 2lobis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

gracile * 17. A. labello ovato acuto, ſepalis linearibus patulis, calcare recurvo obtuſo, floribus ſpicatis diſtinctis, bracteis cucullatis, foliis baſi articulatis loriformibus inaequaliter 2lobis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

ſtriatum * 18. A. labello ovato cucullato, ſepalis ſubovatis acutis patulis conformibus, calcare obtuſo abbreviato, floribus ſpicatis, foliis equitantibus baſi articulatis inaequaliter 2lobis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

aphyllum * 19. A. labello ovato ſepaliſque conformibus patulis, calcare inflexo obtuſo, floribus racemoſis, caule articulato, radicibus longiſſimis ſimplicibus craſſis. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* (Angraecum Thuars.)

** *Labellum lobatum.*

† *citratum* * 20. A. labello rotundato 2lobo, ſepalis obtuſis patulis, calcare elongato incurvo apice incraſſato, ſcapo racemifero, foliis oblongis inaequaliter 2lobis. *Madagaſcar.* (Angraecum Thuars.)

ſuperbum * 21. A. labello ſubquadrato ſub-3lobo, lobo medio acuto, ſepalis reflexis, calcare longiſſimo filiformi, floribus ſubſpicatis, foliis oblongis apice inaequaliter 2lobis. *Madagaſcar.* (Angraecum Thuars.)

parviflorum * 22. A. labello 3lobo acutiuſculo, ſepalis ovatis acutis, calcare filiformi elongato incurvo, ſcapo racemifero, foliis lanceolatis acutis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

† *maculatum* * 23. A. labello 3lobo obtuſo, lobo medio emarginato, calcare obtuſo abbreviato, ſcapo racemifero, foliis oblongis acutis maculatis. *Braſil.* (Angraecum maculatum Lindl., Geodorum pictum Link.)

carinatum * 24. A. labello ſub-3lobo obtuſo, lobo medio dilatato integerrimo, calcare uncinato, ſepalis exterioribus ſpathulatis divaricatis, racemo multifloro elongato, foliis lineari-lanceolatis carinatis acutis. *Malabar.* (Limodorum carnatum W.)

2981. AËRANTHUS Lindl.

arachnites Lindl. 1. A. calcare horizontali obtuſo abbreviato, ſepalis erectis, ſcapo 1floro foliis ſubbreviori. *Inſ. Maſcaren.* (Dendrobium arachnites Thuars.)

grandiflorus Lindl. 2. A. calcare incurvo abbreviato, ſepalis erectiuſculis, ſcapo 1floro folia ſuperante. *Madagaſcar.*

ſesquipedalis Lindl. 3. A. calcare filiformi longiſſimo, ſepalis patulis ſubaequalibus, ſcapo paucifloro folia ſuperante. *Madagaſcar.* (Angraecum ſesquipedale Thuars.)

2982. CRYPTOPUS Lindl.

elatus Lindl. *Inſ. Maſcaren.* Herba paraſitica radicans, foliis alternis ovato-ellipticis retuſis, ſcapo ramoſo, floribus caeſiis purpureo-maculatis. (Angraecum elatum Thuars.)

2983. AËRIDES Sw.

arachnites Sw. 1. A. calcare breviſſimo obtuſo didymo, ſepalis patentibus ſubfalcatis apice dilatatis maculatis, caule ſubramoſo radicante, foliis lanceolatis. *Japon.* (Epidendrum flos aëris L.)

odoratum Lour. 2. A. calcare ascendente subulato, lobo medio labelli lateralibus breviori, racemis axillaribus, foliis linearibus retusis. *China. Cochinchina.*

multiflorum Roxb. 3. A. calcare descendente abbreviato obtuso, labello cordato integro, floribus racemosis, foliis distichis emarginatis mucronatis. *Ind. or.*

spicatum Don. 4. A. calcare saccato descendente, labello ovali undulato, floribus spicatis, foliis lineari-lingulatis truncatis mucronatis. *Nepal.*

*macrostachyon** 5. A. calcare conico abbreviato obtusiusculo, labello dilatato 2lobo eroso-crenulato, floribus spicato-racemosis, foliis loriformibus inaequaliter 2lobis. *Ins. Mascaren.* (Epidendrum macrostachys Thuars.)

retusum Sw. 6. A. calcare abbreviato obtusissimo, sepalis patulis ovatis acutis, racemis longissimis multifloris, pedicellis demum reflexis, foliis distichis apice truncatis mucronatis. *Malabar.* (Epidendrum retusum L.)

praemorsum Sw. 7. A. calcare inflato incurvo obtuso, sepalis subrotundis, racemis longissimis spicatis, fructibus erectis, foliis apice inaequaliter dentatis. *Malabar.*

2984. RODRIGUEZIA R. et P.

secunda Kunth. 1. R. labello obovato retuso, germinibus glabris, bulbo epigaeo, foliis basi articulatis oblongis obtusis. *Nov. Granat. Ins. Carib.* (Pleurothallis coccinea Hook.)

† *mascarenensis** 2. R. labello spathulato 3dentato, germinibus pilosis, bulbo subterraneo, folio solitario acutiusculo. *Ins. Mascaren.* (Amphorchis inermis Thuars.)

2985. VANDA R. Br.

Roxburghii R. Br. 1. V. calcare conico abbreviato, sepalis oblongis obtusis undulatis tessellato-maculatis marginatis, scapo spicigero, foliis apice 3dentatis. *Bengal.* (Cymbidium tessellatum Roxb.)

*scripta** 2. V. calcare brevissimo, sepalis oblongis obtusis undulatis maculatis, scapo racemifero, foliis oblongis acutis. *Ins. Molucc.* (Cymbidium scriptum Sw.)

*spathulata** 3. V. calcare brevissimo, labello cucullato apice dilatato 2lobo, sepalis oblongis obtusis patentibus, racemis elongatis, foliis confertis carnosis spathulatis. *Malabar.* (Epidendrum spathulatum L., Limodorum W.)

paniculata Lindl. 4. V. calcare inflato obtuso, sepalis lineari-oblongis obtusis, spicis paniculatis, foliis loriformibus apice inaequaliter 2lobis. *China.* (Aërides Ker.)

teretifolia Lindl. 5. V. calcare obtuso 2loculari, sepalis spathulatis obtusis, spicis axillaribus elongatis, foliis teretibus. *China.* (Epidendrum teretifolium Link.)

† trichorrhiza Hook. 6. V. labello ecalcarato obſolete 3lobo, ſepalis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus faſciculatis, foliis teretibus. *Nepal?*

2986. EULOPHIA R. Br.

gracilis Lindl. 1. E. calcare clavato, lobo medio labelli obſoleto fimbriato, ſepalis aſcendentibus ovatis acutis, ſcapo elato rare ſpicigero, foliis radicalibus lineari-lanceolatis rigidis. *Sierra Leone Afric. occid.*

guineenſis Ker. 2. E. calcare aſcendente incurvo attenuato, lobo medio labelli dilatato repando, ſepalis aſcendentibus lanceolatis acutis, ſcapo rare ſpicigero, foliis radicalibus oblongis acuminatis laxis. *Sierra Leone Afric. occid.*

hians * 3. E. calcare obtuſo incurvo, lobo medio labelli obcordato, ſepalis obtuſis, ſcapo paucifloro, floribus cernuis, foliis radicalibus linearibus acutis. *Afric. auſtr.* (Limodorum hians Sw. Thunb.)

barbata * 4. E. calcare obtuſiuſculo, lobo medio labelli ovato ſubbarbato, ſepalis lanceolatis acutis, ſcapo ſpicigero, floribus confertis, foliis radicalibus enſiformi-falcatis. *Afric. auſtr.* (Serapias capenſis L., Limodorum barbatum Sw. Thunb.)

longicornis * 5. E. calcare filiformi elongato, lobo medio labelli lanceolato acuto deflexo, lateralibus minutis, ſepalis lateralibus obtuſe dentatis, ſcapo ſpicigero, foliis radicalibus oblongis obtuſis. *C. B. S.* (Epidendrum capenſe L. ſuppl., Limodorum longicornu Sw. Thunb.)

triſtis * 6. E. calcare obtuſo abbreviato, lobo medio labelli convexo obtuſo, ſepalis erectis lanceolatis, ſcapo racemifero, foliis radicalibus enſiformibus ſerrulatis 5nerviis. *Afric. auſtr.* (Limodorum capenſe Berg., triſte Sw. Thunb., Satyrium triſte L. ſuppl.)

virens * 7. E. calcare abbreviato, labello concavo, ſcapo ramoſo punctato, foliis radicalibus linearibus acutis carinatis. *Ind. orient.* (Limodorum virens Roxb.)

aculeata * 8. E. calcare obtuſo abbreviato, lobo medio labelli muricato, ſepalis erectis ſubaequalibus, ſcapo vaginato, ſpica ovata, folio radicali enſiformi. *C. B. S.* (Satyrium aculeatum L. ſuppl. Serapias Thunb., Cymbidium Sw.)

pedicellata * 9. E. calcare breviſſimo, lobo medio labelli ſulcato hiſpido, ſepalis acutiuſculis, ſcapo vaginato, floribus racemoſis, folio radicali enſiformi 3nervio. *C. B. S.* (Satyrium pedicellatum L. ſuppl., Serapias Thunb., Cymbidium Sw.)

2987. LISSOCHILOS R. Br.

ſpecioſum R. Br. *Afric. auſtr.* Herba elata foliis enſiformibus, floribus flavis ſpecioſis in ſcapo ſparſis ſeſſilibus.

2988.

2988. DIPODIUM R. Br.

punctatum R. Br. 1. D. vaginis radicalibus late ovatis acutis ecarinatis, ſuperioribus longitudinaliter fiſſis. *Nov. Holl. Terra Diemen.* (Dendrobium punctatum Sw.)

ſquamatum R. Br. 2. D. vaginis radicalibus oblongis carinatis, ſuperioribus baſi integris. *Nov. Hebrid.* (Ophrys ſquamata Forſt., Cymbidium Sw.)

2989. CYBELION *.

pulchellum * 1. C. labello emarginato-2lobo, ſepalis patentibus ſubaequalibus, ſcapo racemifero, foliis geminis lineari-lanceolatis. *Nov. Granat.* (Ionopſis pulchella Kunth.)

Utriculariae * 2. C. labello obcordato crenulato, ſepalis erectiusculis minutis. ſcapo paniculato, foliis lanceolatis acutis. *Jamaica.* (Dendrobium utricularioides Sw.)

teſticulatum * 3. C. labello ovato acuminato, ſepalis erectis, interioribus patentibus, ſcapo ſimpliciusculo, foliis tereti-ſubulatis. *Jamaica.* (Dendrobium teſticulatum Sw.)

pallidiflorum * 4. C. labello 2lobo undulato, ſepalis inaequalibus conniventibus obtuſiusculis, ſcapo racemifero, foliis geminis lineari-lanceolatis. *Inſ. Trinit.* (Iantha pallidiflora Hook.)

2990. SARCOCHILOS R. Br.

falcatum R. Br. 1. S. foliis falcatis. *Nov. Holl.*

praemorſum * 2. S. foliis canaliculatis apice inaequaliter 2lobis. *Ind. or.* (Epidendrum praemorſum Roxb., Cymbidium Sw., Sarcanthus Lindl.)

nepalenſe * 3. S. foliis linearibus acutis. *Nepal.* (Gaſtrochilus calceolaris Don.)

2991. CYMBIDIUM Sw.

* *Caulescentia.*

† *Floribus axillaribus ſolitariis.*

teſtaefolium Sw. 1. C. floribus ſubſeſſilibus ſolitariis, ſepalis conniventibus hirſutis, labello erectiusculo ciliato, foliis vaginantibus ſubrotundis convexis acutis. *Jamaica.*

glaucum Sw. 2. C. floribus breviter pedunculatis erectis, ſepalis conniventibus, foliis diſtichis lato-lanceolatis ſubtus glaucis. *Jamaica.*

trichocarpon Sw. 3. C. floribus breviter pedunculatis, ſepalis conniventibus capſulaque hirſutis, foliis diſtichis linearibus acutis. *Jamaica.*

tribuloides Sw. 4. C. floribus breviter pedunculatis, ſepalis ovatis, labello ciliato, capſula echinata, caule 1phyllo. *Jamaica.* (Dendrobium tribuloides Sw.)

muricatum Sw. 5. C. floribus ſubſeſſilibus, ſepalis ſubconniventibus glabris, capſula muricato-ſetoſa, foliis diſtichis oblongis acutis. *Jamaica.*

†† *Flore terminali ſolitario ſ. paucis.*

teretifolium Sw. 6. C. labello apice 3quetro, foliis diſtichis vaginantibus teretiuſculo-3quetris. *Jamaica.*

grandiflorum W. 7. C. labello 3lobo, lobo medio obcordato crenulato, ſepalis acuminatis, bracteis foliaceis, foliis lanceolatis. *Guiana.* (Limodorum Aubl.)

corniculatum * 8. C. labello ovato, ſepalis inaequalibus acutis, flore ſolitario incurvo, caule breviſſimo 1phyllo, folio obovato-oblongo acuto. *Jamaica.* (Dendrobium corniculatum Sw.)

††† *Floribus ſpicatis.*

ſerrulatum Sw. 9. C. ſpicis axillaribus, ſepalis ſerrulatis, labello erecto apice incraſſato, foliis binis lanceolatis carinatis ſerrulatis. *Jamaica.*

hirſutum W. 10. C. ſpica terminali ovata, bracteis coloratis flores ſuperantibus, foliis lanceolatis nervoſo-plicatis hirſutis. *Guiana.* (Serapias Caravata Aubl.)

† *lycopodioides* W. 11. C. ſpica terminali cylindrica, bracteis ciliatis, foliis diſtichis lanceolatis carnoſis, caule ancipiti. *Peninſula transganget.* (Epidendrum lycopodioides Retz.)

tenuifolium W. 12. C. ſpicis oppoſitifoliis paucifloris, foliis diſtichis lineari-ſubulatis canaliculatis. *Ind. or.* (Epidendrum tenuifolium L.)

autumnale Sw. 13. C. ſpicis terminalibus ſubpaniculatis, foliis diſtichis vaginantibus lanceolato-linearibus. *Nov. Zeeland.* (Epidendrum autumnale Forſt.)

†††† *Floribus racemoſis.*

equitans Sw. 14. C. racemis terminalibus ſtrictis ſubſpicatis, floribus reſupinatis, labello 2lobo crenulato, foliis equitantibus oblongis acutis ſubtus convexis. *Ind. or. Inſ. Maſcaren. Madagaſcar. Inſ. Societ.* (Epidendrum equitans Forſt.)

nodoſum Sw. 15. C. racemo laxo paucifloro, ſepalis linearibus patulis, lamina labelli ovata acuta, folio ſolitario lanceolato carinato. *Ind. occid.* (Epidendrum nodoſum L.)

triſte W. 16. C. racemis pedunculatis corymboſis e vaginis foliorum teretium fiſtuloſis, labello ſpathulato. *Nov. Hebrid.* (Epidendrum triſte Forſt.)

† *furvum* W. 17. C. racemo laxo paucifloro, ſepalis oblongis obtuſis undulatis, foliis diſtiche imbricatis lanceolatis canaliculatis acutis. *Amboina.* (Epidendrum furvum L.)

montanum Sw. 18. C. racemo terminali multifloro, floribus ſubſecundis, labello 3lobo, foliis ſubdiſtichis lato-lanceolatis apice ſubrecurvis. *Jamaica.*

moschatum W. 19. C. racemis lateralibus, sepalis binis interioribus retusis, foliis distichis lanceolatis obtusiusculis. *Peninsula transganget.* (Epidendrum moschatum Symes.)

rigidum W. 20. C. racemo terminali elato, sepalis strictis obtusis, interioribus latioribus patulis, foliis distichis lanceolatis canaliculatis elongatis. *Ind. occid.*

††††† *Caule unifloro.*

globosum Sw. 21. C. flore solitario terminali, labello ovato acuto, capsula globosa, foliis vaginantibus semiteretibus canaliculatis. *Ind. occid.*

** *Acaulia.*

† *Foliata.*

a. Scapo 1-paucifloro.

flabelliforme Sw. 22. C. scapo subvaginato 1floro, flore bracteato, sepalis labelloque acutis undulatis, foliis distichis lanceoletis carinatis. *Jamaica.*

ixioides Don. 23. C. scapo nudo 1floro, sepalis acutis patulis, labello 3lobo barbato, foliis lineari-lanceolatis carinatis. *Nepal.*

† *candidum* Kunth. 24. C. scapo 2floro, sepalis interioribus labelloque 3lobo crenulatis, foliis lineari-oblongis obtusis. *Nov. Granat.*

tabulare Sw. 25. C. scapo paucifloro, floribus bracteatis, labello 3lobo, folio radicali lineari solitario. *C. B. S.* (Satyrium tabulare L. suppl., Serapias Thunb.)

ensifolium Sw. 26. C. scapo paucifloro, sepalis ringentibus lanceolatis, labello recurvo ovato maculato, foliis radicalibus ensiformibus nervosis scapum subaequantibus. *Japon.* (Epidendrum ensifolium L., Limodorum ensatum Thunb.)

striatum Sw. 27. C. scapo paucifloro, labello obovato 3lobo, lobo medio dilatato truncato, foliis radicalibus ensiformibus nervosis. *Japon.* (Limodorum striatum Thunb.)

Xiphiifolium Ker. 28. C. scapo paucifloro, sepalis subringentibus patulis, labello integerrimo obtuso emaculato, foliis linearibus canaliculatis subulatis crenulatis. *China.*

chinense W. 29. C. scapo paucifloro, sepalis striatis, exterioribus reflexis, labello oblongo obtuso revoluto, floribus secundis, foliis radicalibus ensiformibus nervosis. *China.*

umbellatum * 30. C. labello lineari carinato, sepalis elongatis flaccidis, scapo paucifloro subumbellifero, bulbo monophyllo, foliis oblongis obtusis coriaceis petiolatis, petiolis articulatis. *Ins. Societ.* (Epidendrum umbellatum Forst.)

lancifolium Hook. 31. C. labello 3lobo maculato, sepalis ringentibus, lateralibus divaricatis, scapo paucifloro, foliis radicalibus lanceolatis nervosis basi attenuatis. *Ind. or.*

luteum W. 32. C. ſcapo paucifloro, labello repando, ſepalis lanceolatis patulis, bracteis lanceolatis germina aequantibus, foliis radicalibus oblongis acutis. *Chili.*

glanduloſum Kunth. 33. C. labello 3lobo, lobo medio emarginato, ſepalis acutis reticulato-nervoſis, ſcapo glanduloſo paucifloro, foliis lineari-lanceolatis acutis. *Caracas.*

β. Scapo multifloro racemoſo-ſpicato.

tripterum Sw. 34. C. labello ſepalis aequali, germine 3alato, foliis radicalibus enſiformibus. *Jamaica.* (Epidendrum tripterum Sw.)

flabellatum * 35. C. labello dilatato lobato-eroſo, ſepalis ſuperioribus galeatis, lateralibus divaricatis, foliis linearibus ſubulatis carinatis. *Madagaſcar.* (Limodorum Thuars.)

ſubulatum Sw. 36. C. labello ovato acuto, ſepalis lineari-lanceolatis patulis, racemo laxo bracteato, foliis radicalibus ſulcatis ſubulatis. *Jamaica.*

utriculatum Sw. 37. C. labello obtuſo maculato, ſepalis inaequalibus galeatis, ſcapo foliisque geminis ovato-lanceolatis baſi vagina inflata cinctis, radice tuberoſa maxima. *Jamaica. Hiſpaniola.*

giganteum Sw. 38. C. labello oblongo undulato plicato, ſepalis ſubaequalibus acutis, ſcapo vaginato, foliis radicalibus enſiformibus. *C. B. S.* (Satyrium giganteum L. ſuppl., Limodorum Thunb.)

altum W. 39. C. labello ſublobato crenulato, ſepalis interioribus erectis ſpathulatis, exterioribus tribus patulis, racemo elato multifloro, bracteis minutis, foliis lato-lanceolatis plicato-nervoſis. *Ind. occid.* (Limodorum altum Syſt. veg. ed. 15.)

hyemale W. 40. C. labello 3lobo undulato-crenato diſco plicato, ſepalis conniventibus aequalibus, floribus demum pendulis, folio ſubſolitario ovato-elliptico coſtato-nervoſo. *Amer. bor.* (Corallorrhiza hiemalis Nutt.)

ſtrictum Don. 41. C. labello lato 3lobo barbato ſerrato, lobo medio maximo orbiculari, ſepalis interioribus linearibus, racemo cernuo bracteato. *Nepal.*

nitidum Wallich. 42. C. labello 3lobo ſulcato, lobo medio maximo rotundato integerrimo, racemo nutante, foliis lanceolatis mucronatis. *Silhet, prov. Ind. or.*

ſpecioſiſſimum Don. 43. C. labello latiſſimo barbato lamelloſo-criſtato, lobis integerrimis, medio cordato, ſepalis exterioribus acutis interioribus obtuſis, bracteis maximis coriaceis, floribus pendulis, foliis lanceolatis acuminatis. *Nepal.*

iridioides Don. 44. C. labello latiſſimo 3lobo recurvato ſupra 2lamellato criſtato, lobo medio maximo ovato mucronato undulato, ſepalis lanceolatis acutis, racemo elongato, foliis enſiformibus nervoſis. *Nepal.*

longifolium Don. 45. C. labello obovato oblongo 3lobo, lobo medio obcordato ſupra glabro 2carinato, ſepalis omnibus lanceolatis, racemo elongato, foliis enſiformibus coſtatis. *Nepal.*

latifolium * 46. C. labello oblongo reflexo maculato, ſepalis inaequalibus obtuſis ringentibus, racemo ſpicato, foliis obovato-oblongis acutis 3nerviis. *Amer. auſtr.* (Dendrobium latifolium Kunth.)

cordigerum Kunth. 47. C. labello 3lobo, lobo medio maximo obcordato crenulato, ſepalis ſpathulatis nervoſis, foliis lineari-lanceolatis obtuſis. *Nov. Granat.*

violaceum Kunth. 48. C. labello 3lobo, lobo medio emarginato crenulato, ſepalis patentiſſimis acutis, racemo ſpicato, foliis diſtichis oblongis obtuſis canaliculatis maculatis. *Ad Orinoc.*

Clypeolum W. 49. C. labello orbiculato maximo, folio radicali ſolitario cucullato ſubrotundo acuto. *Inſ. Societ.* (Epidendrum Forſt.)

canaliculatum R. Br. 50. C. labello apice 3lobo intus 2carinato, ſepalis patentibus acutis, bracteis imbricatis, foliis linearibus carinatis elongatis rigidis. *Nov. Holl.*

ſuave R. Br. 51. C. labello plano indiviſo, ſepalis patentibus obtuſis, bracteis imbricatis, foliis linearibus carinatis elongatis. *Nov. Holl.*

vireſcens W. 52. C. labello oblongo obtuſo ſub-3lobo lineato, ſepalis interioribus obtuſis galeatis, floribus ſpicatis bracteatis, foliis radicalibus lanceolatis erectis. *Chili.*

aloïfolium Sw. 53. C. labello 3lobo obtuſo ſtriato, ſepalis patulis obtuſiusculis coloratis, floribus remotis bracteatis, foliis coriaceis lato-linearibus apice 2lobo retuſis. *Ind. or.* (Epidendrum aloïfolium L.)

pendulum Sw. 54. C. labello 3lobo, lobo medio emarginato, ſepalis viridibus, ſcapo declinato multifloro, foliis diſtichis lato-linearibus carinatis apice retuſis. *Ind. or.* (Epidendrum pendulum Roxb.)

† *appendiculatum* Don. 55. C. labello unguiculato 3partito, lobo medio latiſſimo, lateralibus ſepaliſque unguiculatis falcatis, ſpica ſecunda, foliis elliptico-oblongis nervoſis. *Nepal.*

ovatum W. 56. C. labello ovato acutiusculo ſepalis interioribus conformi, floribus paniculatis ebracteatis, foliis ovatis nervoſis. *Ind. or.* (Epidendrum ovatum L.)

diurnum Sw. 57. C. labello 3lobo, ſepalis patentibus, floribus paniculatis, foliis lineari-lanceolatis carinatis. *Caracas.* (Limodorum diurnum Jacqu.)

†† *Aphyllum.*

aphyllum Sw. 58. C. ſcapo ſimpliciſſimo articulato, floribus lateralibus ſubſeſſilibus, labello baſi convoluto. *Ind. or.* (Limodorum aphyllum Roxb.)

2992. ANGULOA R. et P.

ſuperba Kunth. 1. A. foliis 3coſtatis multinerviis, ſcapo multifloro, perianthio clauſo. *Peru.*

uniflora R. et P. 2. A. foliis 7nerviis, ſcapo 1floro, perianthio connivente. *Peru.*

grandiflora Kunth. 3. A. foliis multinerviis, ſcapo multifloro, perianthio patentiſſimo. *Quito.* (Epidendrum grandiflorum Humb.)

2993. CATASETUM Rich.

maculatum Kunth. 1. C. ſepalis interioribus maculatis, labello ciliato, ſcapo racemifero, foliis oblongo-lanceolatis. *Nov. Granat.*

Claveringii Lindl. 2. C. ſepalis obtuſiusculis interioribus maculatis, labello apice 3dentato, floribus maximis ſpicatis, foliis oblongis 5nerviis. *Braſil.*

tridentatum Hook. 3. C. ſepalis acuminatis, interioribus maculatis, labello apice 3dentato, floribus ſpicatis pendulis, foliis lanceolatis nervoſis. *Inſ. Trinit.*

floribundum Hook. 4. C. ſepalis acutis, interioribus maculatis, labello apice ſub-3lobo, floribus maximis cernuis, ſpica foliis lanceolatis nervoſis breviore. *Inſ. Trinit.*

2994. GEODORUM Jackſ.

dilatatum R. Br. 1. G. labello baſi ſaccato apice dilatato crenulato, ſpica pendula bracteata, ſcapo foliis breviori. *Ind. or.* (Limodorum recurvum Roxb.)

citrinum Andr. 2. G. labello baſi ſaccato apice obtuſo integerrimo, ſpica pendula bracteata, ſcapo foliis breviori. *Ind. or.*

pallidum Don. 3. G. labello baſi ſaccato apice obtuſo ſub-2lobo, racemo nutante bracteato, ſcapo folia aequante. *Nepal.*

purpureum R. Br. 4. G. labello ovato acuto picto, racemo pendulo, ſcapo folia ſuperante. *Ind. or. Nov. Holl.* (Limodorum nutans Roxb., Malaxis W., Cymbidium pictum R. Br.)

2995. MACRADENIA R. Br.

luteſcens R. Br. 1. M. labello cucullato ſepalis breviori, foliis ſubbinis oblongo-lanceolatis acutis ſcapum ſubaequantibus. *Inſ. Trinit.*

polyſtachya * 2. M. labello obtuſe calcarato cucullato ſepala ſubaequante, ſcapo multifloro folia diſticha oblonga apice retuſa multo ſuperante. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* (Epidendrum polyſtachyon Thuars.)

2996. AEONIA Lindl.

volucris Lindl. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* Herba paraſitica radicans, foliis alternis ovato-oblongis, pedunculis lateralibus multifloris, floribus albis. (Epidendrum volucre Thuars.)

2997. PHOLIDOTA Lindl.

imbricata Hook. *Nepal.* Herba paraſitica, foliis oblongis nervoſis e bulbo epigaeo, ſcapo ſpicigero elongato, bracteis imbricatis anteantheſin flores numeroſos helvolos tegentibus. (Rheede 12. t. 24.)

2998. COLAX Lindl.

Barringtoniae Lindl. 1. C. labello 3lobo, lobo medio dilatato dentato-fimbriato, ſcapo 1floro breviſſimo, bulbo epigaeo angulato folia ampla oblonga coſtato-plicata producente. *Jamaica.* (Dendrobium Barringtoniae Sw.; Epidendrum Sm.)

Harriſoniae Lindl. 2. C. labello 3lobo undulato-criſpo, diſco glanduloſo, ſcapo 1floro, bulbo monophyllo. *Braſil.* (Dendrobium Hook.)

palmifolius Lindl. 3. C. labello indiviſo apice reflexo, diſco canaliculato, ſcapo multifloro, bulbo monophyllo. *Jamaica.* (Dendrobium palmifolium Sw.)

2999. PTILOCNEMA Don.

bracteata Don. *Nepal.* Herba paraſitica, foliis lanceolatis coriaceis coſtatis, ſcapo ſpicigero, floribus albis bracteatis ſeſſilibus.

3000. PLEIONE Don.

praecox Don. 1. Pl. bulbis ſubrotundis, ſepalis labelloque concoloribus. *Nepal.* (Epidendrum praecox Sm.)

humilis Don. 2. Pl. bulbis ovatis, labello maculoſo, ſepalis ſtriatis. *Nepal.* (Epidendrum humile Sm.)

3001. ONCIDIUM Sw.

* *Scapo ſimplici.*

iridifolium Kunth. 1. O. ſcapo ſub-1floro, labello ſubreniformi 4lobo, ſepalis interioribus undulatis, ala columnae crenulata, foliis enſiformibus diſtichis. *Surinam.* Epidendrum puſillum L., Cymbidium Sw.)

globuliferum Kunth. 2. O. ſcapo ſub-1floro, labello ſubreniformi apice 2lobo, ſepalis ſubaequalibus undulato-crenatis, bulbo ſubgloboſo, foliis oblongis obtuſis. *Nov. Granat.*

† *emarginatum* Meyer. 3. O. ſcapo paucifloro, labello obovato integerrimo, ſepalis inaequalibus acutis, alis columnae ſubrotundis, foliis diſtichis lineari-lanceolatis emarginatis. *Surinam.*

olivaceum Kunth. 4. O. ſcapo multifloro, labello reniformi emarginato, ſepalis carnoſis reflexis, foliis oblongo-lanceolatis acutis. *Nov. Granat.*

intermedium Berter. 5. O. ſcapo racemifero, labello 4lobo rotundato crenulato, ſepalis obovatis unguiculatis, foliis enſiformibus. *Jamaica.*

juncifolium * 6. O. ſcapo racemifero ſuperne ſepalisque obtuſiusculis punctato-maculatis, labello 3partito, lamina media reniformi mucronata, foliis radicalibus lineari-ſubulatis. *Ind. occid.* (Epidendrum juncifolium L., Cymbidium W.)

bifolium Sims. 7. O. ſcapo racemifero, labello ſepala obovata undulata ſuperante, lobo medio reniformi ſemibifido, bulbis diphyllis. *Amer. auſtr.*

tetrapetalum W. 8. O. ſcapo racemifero, labello 3partito, lobo medio reniformi emarginato, ſepalis ternis obovatis mucronatis maculatis, foliis radicalibus carinatis ſubulatis. *Jamaica. Guadalupa.* (Epidendrum tetrapetalum Jacqu., Cymbidium Sw.)

Cebolleta Sw. 9. O. ſcapo racemifero, floribus pendulis, bulbis monophyllis. *Nov. Granat.* (Epidendrum Cebolleta Jacqu.)

triquetrum R. Br. 10. O. ſcapo racemifero, labelli lobo medio ſubrotundo indiviſo, ſepalis acutis, foliis triquetris. *Jamaica.* (Cymbidium triquetrum Sw.)

** *Scapo ramoſo.*

luridum Lindl. 11. O. labelli lobo medio reniformi crenato, ſepalis obovatis repando-crenatis, foliis ellipticis acutiusculis. *Amer. auſtr.*

variegatum Sw. 12. O. labelli lobo medio reniformi ſublobato maculato, lateralibus alisque columnae falcatis, ſepalis ſpathulatis undulatis, foliis lanceolatis canaliculatis cartilagineo-ſerratis. *Hiſpaniola. Portorico.*

flexuoſum Ker. 13. O. labello 2lobo guttato ſepala excedente. *Braſil.*

carthagenenſe Sw. 14. O. labelli lobo medio reniformi emarginato, ſepalis obovatis ſuperioribus coalitis, ſcapo ramoſiſſimo, foliis ellipticis carnoſis. *Jamaica. Nov. Granat.* (Epidendrum carthagenenſe Jacqu.)

altiſſimum Sw. 15. O. labelli panduriformis lobo medio ſubreniformi 2lobo, ſepalis patentibus ſubcarnoſis maculatis undulatis, alis columnae corniculatis, ſcapo ramoſiſſimo, foliis enſiformibus. *Inſ. Antill. Nov. Granat.* (Epidendrum altiſſimum Jacqu., Oncidium pictum Kunth.)

panduriferum Kunth. 16. O. labello panduriformi, lobo medio praemorſo, ſepalis obovatis crenulatis, ala columnae 5loba, ſcapo paniculato, foliis lanceolatis. *Nov. Granat.*

ornithorrhynchon Kunth. 17. O. labello panduriformi apice dilatato emarginato, ſepalis patentibus ſubſpathulatis, alis columnae roſtrato-ſubulatae cuneatis, ſcapo paniculato, foliis lanceolatis. *Mexico.*

echinatum Kunth. 18. O. labello 3lobo, lobo medio ovato baſi 2alato, ſepalis lineari-lanceolatis, alis columnae roſtrato-ſubulatae divergentibus lanceolatis, capſula glanduloſo-echinata, ſcapo paniculato, foliis oblongo-lanceolatis. *Mexico.*

3002. ODONTOGLOSSUM Kunth.

epidendroides Kunth. *Ad fl. Amazonum.* Herba paraſitica, bulbo epigaeo, foliis lanceolatis coſtatis, ſcapo racemifero, ſepalis aureis ſanguineo-maculatis, labello columnaque olivaceis.

3003. BRASSIA R. Br.

maculata R. Br. 1. Br. labello ſubcordato acuto, ſepalis lanceolato-linearibus elongatis coloratis baſi maculatis, foliis oblongis acutis. *Jamaica.*

caudata Lindl. 2. Br. labello ovato acuminato baſi ante tubercula bicorniculato, ſepalis lanceolato-linearibus longiſſimis caudatis pendulis viridibus fuſco-maculatis, bulbo ancipiti, foliis oblongis. *Ind. occid.* (Epidendrum caudatum L., Malaxis W.)

3004. MASDEVALLIA R. et P.

uniflora R. et P. *Quito.* Herba paraſitica, foliis radicalibus petiolatis ellipticis 3nerviis, ſcapo 1floro, flore nutante flavido.

3005. CYRTOCHILOS Kunth.

undulatum Kunth. *Nov. Granat.* Herba paraſitica, foliis oblongo-lanceolatis coſtatis baſi articulatis, ſcapo paniculato, floribus maculatis.

3006. CYRTOPODIUM R. Br.

Anderſonii R. Br. 1. C. labello anguſte unguiculato, lobis lateralibus divaricatis medio excavato longioribus. *Ind. occ.* (Cymbidium Anderſonii Lamb.)

Woodfordii Sims. 2. C. labello ventricoſo, lobis lateralibus medio verrucoſo brevioribus. *Braſil.*

3007. GOMESIA R. Br.

recurva R. Br. 1. G. bulbo epigaeo oligophyllo, foliis lanceolatis nervoſo-plicatis, ſcapo ſpicigero recurvo pendulo. *Braſil.*

ſtricta * 2. G. caule 1phyllo, folio oblongo-lanceolato obtuſo coriaceo ſcapo racemifero ſtricto, bracteis cucullatis. *Jamaica.* Bertero. (Physanthera calliſtachys Bert.)

3008. STELIS Sw.

** Folio ſolitario.*

† Spica ſolitaria.

micrantha Sw. 1. St. floribus directione variis 3quetris, folio oblongo-elliptico. *Jamaica.*

†† Racemo ſpicato ſolitario.

ophioglοſſoides Sw. 2. St. floribus ſecundis 3gonis, ſepalis acutis, folio oblongo-lanceolato petiolato. *Ind. occid.* (Epidendrum ophiogloſſoides L.)

puſilla Kunth. 3. St. racemo ſpicato ſecundo, ſepalis obtuſis, folio lanceolato acuto ſubpetiolato. *Quito. Jamaica.* (Dendrobium alpeſtre Sw.)

acutiflora W. 4. St. racemo ſpicato, folio ſpathulato retuſo. *Peru.* (Humboldtia R. et P.)

carnoſa Kunth. 5. St. racemo ſpicato, ſepalis ſubrotundis, folio oblongo obtuſo ſubcarnoſo. *Amer. auſtr.*

lanceolata W. 6. St. racemo ſpicato folium oblongo-lanceolatum retuſum aequante, bracteis florum longitudine. *Peru.* (Humboldtia R. et P.)

elongata Kunth. 7. St. racemo ſpicato folium lanceolatum obtuſum ſubcoriaceum quater ſuperante, floribus nutantibus, ſepalis obtuſis inaequalibus. *Nov. Granat.*

revoluta W. 8. St. racemo ſpicato folium ovato-lanceolatum coriaceum ſubaequante. *Peru.* (Humboldtia R. et P.)

alba Kunth. 9. St. racemo ſpicato folium oblongum acutiuſculum bis ſuperante, floribus ſecundis nutantibus, ſepalis acutis. *Nov. Granat. Ind. occ.* (Dendrobium laxum Sw.)

caudata Don. 10. St. racemo ſpicato abbreviato, ſepalis exterioribus apice caudatis, folio lanceolato obtuſo coriaceo. *Nepal.*

††† Racemis ſpicatis geminis aut pluribus.

oblonga W. 11. St. racemis geminis folio elliptico mucronato brevioribus. *Peru.* (Humboldtia R. et P.)

macrocarpa Kunth. 12. St. racemis ſubgeminis folium oblongum obtuſum bis ſuperantibus, floribus ſecundis ſubnutantibus, ſepalis ovatis acutiuſculis. *Nov. Granat.*

purpurea W. 13. St. racemis geminis folium ellipticum mucronatum ſubtus diſcolor ſuperantibus. *Peru.* (Humboldtia R. et P.)

pulchella Kunth. 14. St. racemis ſpicatis geminis folium oblongum obtuſiuſculum multo ſuperantibus, floribus ſecundis nutantibus, ſepalis exterioribus acuminatis elongatis. *Quito.*

polyſtachya W. 15. St. racemis ſpicatis geminis ſ. quaternis folium oblongum obtuſiusculum ſuperantibus, floribus ſecundis nutantibus, ſepalis ovatis acutiusculis. *Peru. Nov. Granat.* (St. floribunda et anguſtifolia Kunth. varr., Humboldtia parviflora R. et P.)

†††† *Floribus ſubfaſciculatis.*

cordata W. 16. St. floribus in ſinu folii cordati acuminati aggregatis. *Peru.* (Humboldtia R. et P.)

** *Foliis pluribus.*

mucronata Don. 17. St. ſpica elongata ſubverticillata, ſepalis exterioribus obtuſis, interioribus labelloque ſerrulatis, foliis lanceolatis mucronatis. *Nepal.*

3009. PLEUROTHALLIS R. Br.

ruſcifolia R. Br. 1. Pl. caule 1folio, floribus in ſinu folii oblongo-lanceolati aggregatis. *Inſ. Carib. Amer. auſtr.* (Epidendrum ruſcifolium L., Dendrobium Sw.. . Pl. laurifolia Kunth.)

Lanceola * 2. Pl. caule breviſſimo 1phyllo, folio lanceolato acuto, pedunculis axillaribus 2floris, labello ſepalisque obtuſis. *Jamaica.* (Dendrobium Lanceola Sw.)

ſertularioides * 3. Pl. caule communi repente, partialibus breviſſimis 1phyllis, pedunculis ſolitariis 1floris. *Jamaica.* (Dendrobium ſertularioides Sw.)

racemiflora Lindl. 4. Pl. caule elongato 1folio, folio oblongo emarginato, racemo ſecundo, perianthio 4ſepalo. *Ind. occ.* (Dendrobium racemiflorum Sw.)

macrophylla Kunth. 5. Pl. caule apice 1phyllo, folio oblongo acuto, racemis ſpicatis aggregatis folio brevioribus, ſepalis lateralibus connatis. *Nov. Granat.*

punctata Lindl. 6. Pl. ſcapo radicali deflexo ſpicato, floribus ſparſis, perianthio 4ſepalo intus punctato, foliis geminis oblongis obtuſis. *Inſ. Trinit.*

ſagittifera Kunth. 7. Pl. ſcapo radicali erecto racemifero, ſepalis exterioribus longioribus acuminatis, labello unguiculato triangulari-ſagittato, foliis geminis oblongis acutis. *Nov. Granat.*

purpurea Don. 8. Pl. ſcapo ſpicato foliis oblongis obtuſis breviori, ſepalis interioribus ariſtatis, labello haſtato. *Nepal.*

3010. PACHYPHYLLUM Kunth.

diſtichum Kunth. 1. P. foliis diſtichis imbricato-patulis acutiusculis carnoſis, ſpicis axillaribus bracteatis folia ſubaequantibus, capſulis ſubgloboſo-3gonis glabris. *Peru.*

echinocarpon * 2. P. foliis diſtichis imbricato-patulis membranaceis, floribus ſolitariis pedunculatis axillaribus folia aequantibus, capſulis 3gonis ſetoſo-echina-

tis. *Jamaica. Guiana.* (Limodorum pendulum Aubl., Cymbidium echinocarpon Sw.)

3011. TRICHOCERAS Kunth.

parviflorum Kunth. 1. Tr. ſtaminodiis denſe piloſis aequalibus. *Nov. Granat.*

antenniferum Kunth. 2. Tr. ſtaminodiis annulatis piloſis. *Quito.* (Epidendrum antenniferum Humb. Bonpl. pl. aequinoct.)

3012. TRIZEUXIS Lindl.

falcata Lindl. *Inſ. Trinit.* Herba paraſitica, foliis diſtichis falcatis, ſcapo ramoſo, floribus ſpicato-faſtigiatis viridi-flavidis.

†3013. BOLBOPHYLLUM Thuars.

(Bulbi omnium epigaei 1-2phylli; folia omnium, praeter n. 1. et 2., apice retuſa.)

variegatum Thuars. 1. B. foliis lanceolatis acutis, ſepalis interioribus cuſpidatis, labello ovato acuminato. *Inſ. Maſcaren.*

Careyanum * 2. B. folio ſolitario lanceolato, ſcapo radicali, floribus imbricato-ſpicatis bracteatis, ſepalis exterioribus conniventibus maculatis, interioribus ſubulatis, labello lanceolato baſi gibbo utrinque 1dentato. *Nepal.* (Aniſopetalum Careyanum Hook.)

occultum Thuars. 3. B. floribus ſpicatis, bracteis imbricatis flores occultantibus, labello fimbriato. *Inſ. Maſcaren.*

incurvum Thuars. 4. B. floribus ſpicatis, bracteis minutis, labello baſi ſaccato fimbriato, ſcapo nutante. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* (B. erectum Thuars. var.)

longiflorum Thuars. 5. B. floribus racemoſis, ſepalo ſupremo galeato lateralibusque fimbriatis apice piliferis, inferioribus connatis horizontaliter longe porrectis, labello cucullato. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.*

clavatum Thuars. 6. B. ſpica clavata, floribus inſculptis, ſepalis galeatis. *Inſ. Maſcaren.* (B. conicum et puſillum Thuars. varr.)

caeſpitoſum Thuars. 7. B. radice repente, bulbis epigaeis ſub-2phyllis frequentibus, ſpica erecta, ſepalo inf. reflexo, ſuperioribus lanceolatis conniventibus. *Inſ. Maſcaren.*

nutans Thuars. 8. B. radice repente, bulbis epigaeis ſub-2phyllis frequentibus, ſpica nutante, ſepalis 3 patulis ovatis. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* (Dendrobium reptans Sw.)

denſum Thuars. 9. B. radice repente, ſpica erecta, floribus imbricatis, ſepalis oblongis patulis. *Inſ. Maſcaren.*

occidentale * 10. B. radice repente, bulbis epigaeis 2phyllis 1floris, flore nutante, labello obtuſo cordato. *Jamaica.* (Epidendrum polybolbon Sw.)

minutum Thuars. 11. B. radice repente, bulbis epigaeis frequentibus, foliis ellipticis retusis, spica laxa, sepalis lanceolatis erectis. *Madagascar.*

3014. Xylobium Lindl.

squalens Lindl. 1. X. scapo spicigero foliis lato-lanceolatis 3costatis multo breviori, sepalis oblongis obtusis. *Brasil.* (Dendrobium squalens Bot. reg. 732.)

longifolium Lindl. 2. X. scapo spicigero elato, foliis lineari-lanceolatis 9nerviis, sepalis lanceolatis acutis. *Nov. Granat.* (Dendrobium longifolium Kunth.)

3015. Lepanthes Sw.

concinna Sw. 1. L. folio ovato acuminato, sepalis subrotundis acutis, inter. postice obtusis. *Jamaica.*

pulchella Sw. 2. L. folio subrotundo acuto, sepalis acuminatis ciliatis, inter. utrinque acutis postice crucianti-bus. *Jamaica.*

tridentata Sw. 3. L. folio ovato acuto marginato apice 3dentato, floribus basi 3quetris, sepalis acuminatis, alis columnae erecto-incurvis. *Jamaica.*

cochlearifolia Sw. 4. L. folio orbiculato supra convexo, sepalis acuminatis, interioribus minutissimis. *Jamaica.*

3016. Calypso Salisb.

borealis Salisb. 1. C. labello integro calcar superante. *Lapponia. Finnland.* (Cypripedium bulbosum L., Cymbidium et Limodorum boreale Sw., Orchidium arcticum Ej.)

americana R. Br. 2. C. calcare labellum emarginatum superante. *Ad lacum Michigan Canad. Nov. Scotia. Ad fl. Columbiam.* (C. borealis Hook.)

3017. Corallorrhiza R. Br.

innata R. Br. 1. C. spica pauciflora, sepalis acutis, inferioribus deflexis, labello oblongo acutiusculo, calcare obsoleto. *Europ. Amer. bor.* E Massachusetts veram habeo. (Ophrys Corallorrhiza L., Cymbidium Sw.)

multiflora Nutt. 2. C. spica multiflora, sepalis obtusis omnibus erectis, labello subrotundo undulato-crenato, calcare manifesto. *Canada.*

odontorrhiza * 3. C. racemo spicato multifloro, sepalis acutis omnibus erectis, labello oblongo obtuso. *Amer. bor.* (Ophrys Corallorrhiza Mx., Cymbidium odontorrhizon W.)

3018. Tipularia Nutt.

discolor Nutt. 1. T. folio unico cordato-ovato, floribus laxe spicatis, lacinia media labelli elongata spathulata,

calcare afcendente filiformi. *Amer. bor.* (Orchis discolor Purfh., Limodorum 1folium Mühlenb.)

camtfchatica * 2. T. foliis radicalibus lanceolatis petiolatis, floribus laxe fpicatis, laciniis labelli linearibus, calcare longiffimo pendulo. *Camtfchatca.* (Orchis tipuloides L. fuppl.)

3019. ISOCHILOS R. Br.

proliferum R. Br. 1. I. caule prolifero radicante, foliis diftichis lineari-oblongis emarginatis, floribus axillaribus feffilibus bracteatis fubgeminis. *Ind. occ.* (Cymbidium proliferum Sw.)

ramofum * 2. I. caule ramofiffimo, foliis alternis linearibus emarginatis, floribus difticbe fpicatis terminalibus. *Jamaica.* (Epidendrum ramofum Jacq.)

graminifolium Kunth. 3. I. caule ramofo, foliis diftichis linearibus acuminatis, floribus axillaribus folitariis pedunculatis. *Nov. Granat. Jamaica.* (Cymbidium graminoides Sw.)

lineare R. Br. 4. I. caule fimplici, foliis diftichis linearibus emarginatis, floribus terminalibus fpicatis. *Ind. occ.* (Epidendrum lineare L., Cymbidium Sw.)

3020. EMPUSA Lindl.

paradoxa Lindl. *Nepal.* Herba terreftris, radice bulbofa, foliis lineari-lanceolatis plicatis, fcapo racemifero, floribus patentibus, bracteis germine bis torto fubbrevioribus. (Stelis racemofa Sm. in Rees cycl.? Bletia bicallofa Don.?)

3021. DIENIA Lindl.

congefta Lindl. *Nepal.* Herba foliis ovato-lanceolatis, fcapo foliis longiori, fpica denfiffima, floribus minutis. (Stelis hirta Sm. in Rees enc.?)

3022. ORNITHIDIUM Salisb.

coccineum Salisb. *Ind. occ.* Herba caulefcens, axillis foliorum bulbiferis, foliis enfiformibus obtufis, pedunculis axillaribus fubaggregatis, floribus fplendide coccineis. (Epidendrum coccineum Jacq., Cymbidium Sw.)

3023. BROUGHTONIA R. Br.

fanguinea R. Br. 1. Br. fcapo fubdivifo multifloro, labello fubrotundo undulato emarginato. *Jamaica.* (Dendrobium fanguineum Sw.)

tetragona * 2. Br. fcapo multifloro, fepalis acutis, labello fubcordato columnaque apice ferrulatis. *Inf. Mafcaren.* (Epidendrum 4gonum Thuars.)

maculata * 3. Br. ſcapo multifloro, ſepalis labelloque acutis undulatis. *Ad fl. Amazonum.* (Dendrobium maculatum Kunth.)

grandiflora * 4. Br. ſcapo 1floro, ſepalis labelloque acutis. *Nov. Granat.* (Dendrobium grandiflorum Kunth.)

alba * 5. Br. ſcapo 1floro, ſepalis labelloque obtuſis. *Jamaica.* (Dendrobium album Hook.)

3024. CAMARIDIUM Lindl.

ochroleucum Lindl. 1. C. floribus ſolitariis, foliis oblongis oblique emarginatis. *Inſ. Trinit.*

purpureum * 2. C. floribus confertis, foliis lato-lanceolatis acutis. *Jamaica.* (Cymbidium veſtitum Sw. Utriusque ſpeciei axillae bulbiferae, vaginae foliorum omnem caulem veſtiunt.)

3025. CATTLEYA Lindl.

labiata Lindl. *Braſil.* Herba paraſitica, bulbo epigaeo 1phyllo, pedunculis 2floris, ſpatha duplici, floribus amplis roſeis, labello purpureo.

3026. EPIDENDRUM.

* *Bulbis epigaeis foliiferis.*

† *Scapo paucifloro.*

cuſpidatum Loddig. 1. E. labello 3fido, lobis lateralibus ſemilunatis fimbriatis, lacinia media lineari integerrima, ſepalis patentiſſimis lineari-lanceolatis acuminatis elongatis, foliis binis oblongis obtuſis. *Ind. occ.* (E. ciliare Curt.)

ciliare 2. E. labello 3partito, laciniis lateralibus pinnatifido-fimbriatis inflexis, media tenuiſſima filiformi, ſepalis linearibus longiſſimis patentibus, foliis binis oblongis obtuſis. *Ind. occ.*

cochleatum 3. E. bulbo 2phyllo, foliis oblongo-lanceolatis, labello cordato obtuſiuſculo, ſepalis aequalibus lineari-lanceolatis patentibus. *Ind. occ.*

†† *Scapo multifloro.*

fragrans Sw. 4. E. bulbo 1phyllo, folio lanceolato acuto, labello cordato acuto ſtriato, ſepalis patentibus, exterioribus lineari-lanceolatis, interioribus ovatis, capſula alata. *Jamaica.* (E. cochleatum Curt.)

anguſtifolium Sw. 5. E. bulbo 1phyllo, folio lineari obtuſo, ſcapo paniculato. *Jamaica.*

polyſtachyon Kunth. 6. E. labello 2phyllo, foliis oblongis obtuſis, ſcapo paniculato, labello 3lobo, lobis lateralibus obovatis crenulatis, medio minori obcordato, ſepalis ſpathulatis, exterioribus reflexis. *Peru.*

bifidum Aubl. 7. E. bulbo ſub-3phyllo, foliis lanceolatis carinatis, ſcapo ramoſo, labello 3lobo, lobo medio reniformi 2lobo, ſepalis acutis patentibus. *Ind. occ. Guiana.*

atropurpureum W. 8. E. bulbo ſub-3phyllo, foliis lanceolatis acutiusculis, ſcapo ſimplici multifloro, labello amplo 2lobo ſtriato, ſepalis exterioribus lanceolatis, interioribus ovatis. *Jamaica.*

punctatum 9. E. bulbo polyphyllo, foliis lanceolatis acutis nervoſis, vaginis truncatis maculatis, ſcapo paniculato floribusque punctatis, labello 3lobo, lobis lateralibus rotundatis, ſepalis undulato-tortis. *Ind. occ.*

** *Bulbis deſtituta.*

† *Floribus ſolitariis.*

ſimplex * 10. E. ſcapo ſubaphyllo 1floro, ſepalis lineari-lanceolatis ringentibus patulis, labello indiviſo apice dilatato truncato denticulato. *Inſ. Maſcaren.* (Arethuſa ſimplex Thuars.)

nocturnum 11. E. caule ſimpliciſſimo foliato, foliis oblongis enerviis, labello 3lobo integro, lacinia media ſepalisque patentiſſimis linearibus. *Ind. occ.*

†† *Floribus ſubaggregatis in ſinu folii ſ. ſpathae.*

geminiflorum Kunth. 12. E. caule repente ramoſo, foliis oblongis vaginantibus, pedunculis 2-3floris ſpatha incluſis, labello cordato-ovato, ſepalis lanceolatis. *Nov. Granat.*

umbellatum Sw. 13. E. caule ſimplici flexuoſo foliato, foliis oblongis emarginatis undulatis, pedunculis aggregatis e ſinu folii terminalibus, labello reniformi ſub-4lobo, lateralibus amplis rotundatis, mediis minoribus, ſepalis ringentibus, interioribus anguſtioribus. *Jamaica.* (E. difforme Jacq.)

††† *Floribus racemoſo-ſpicatis.*

fuſcatum Sm. 14. E. caule ſimplici, foliis obovato-oblongis, labello ſubcordato obtuſo apice tricrenato, ſepalis patentibus ſpathulatis. *Ind. occ.* (E. anceps Jacq.)

elongatum Jacq. 15. E. caule ſimplici, foliis alternis oblongis, ſpica laxa longe pedunculata, labello 3lobo fimbriato, lobo medio 2fido ſupra 2corni, ſepalis patentibus. *Nov. Granat.* (E. ybaguenſe Kunth.)

fimbriatum Kunth. 16. E. caule ramoſo, foliis linearibus obtuſis crenulatis, labello ſubrotundo-ovato fimbriato, ſepalis obtuſis patentibus. *Nov. Granat.*

cernuum Kunth. 17. E. caule ſimplici, foliis oblongis obtuſis, racemo ſpicato cernuo, labello 3lobo obtuſo, ſepalis lanceolatis acutis. *Nov. Granat.*

obtusifolium W. 18. E. caule simplici, foliis distichis alternis oblongis obtusis, labello amplo 3lobo, lobo medio 2fido, lacinulis revolutis, sepalis patentibus obtusis. *Ind. occ.*

secundum 19. E. caule simplici, foliis oblongo-lanceolatis alternis, racemo secundo longissime pedunculato, labello 2lobo cum columna adnata elongato, sepalis patentibus. *Ind. occ.*

rigidum Jacq. 20. E. caule simplici, foliis oblongis obtusis, spica ancipiti, labello cordato-ovato utrinque ad basin 1dentato, sepalis patentibus. *Ind. occ.*

bifarium Sw. 21. E. caule simplici, foliis cordato-lanceolatis, spica disticha laxa, labello 3lobo, lobo medio 2lobo, sepalis interioribus setaceis. *Jamaica.*

conopseum Bartr. 22. E. caule simplici sub-2phyllo, foliis lanceolatis, spica erecta, labello 3lobo, lobo medio retuso, sepalis linearibus obtusis patentibus. *Carolina austr. Florida.* (E. Magnoliae Mühlenb.)

usneoides Don. 23. E. caulibus caespitosis, foliis linearibus obtusis siccitate tortilibus, racemo spicato, labello 2lobo supra cristato, sepalis ovalibus conformibus. *Nepal.*

nutans Sw. 24. E. caule simplici, foliis oblongis acutis, spica nutante multiflora, labello 3lobo, lobo intermedio 3dentato, dentibus lateralibus deflexis, sepalis aequalibus patulis acutis. *Jamaica.*

† *amabile* 25. E. caule simplici, foliis radicalibus lato-lanceolatis, labello 3partito, lacinia media hastata apice 2fida, filis duabus setaceis ad columnam nexa. *Ins. Molucc.*

†††† *Floribus paniculatis.*

patens Sw. 26. E. caule simplici, foliis oblongo-lanceolatis, labello 3lobo, lobo medio angustiori 2partito, sepalis oblongis acutis. *Ind. occ.*

verrucosum Sw. 27. E. caule simplici verrucoso, foliis lanceolatis nervosis, labello 3partito, laciniis lanceolato-linearibus, media 2partita, lacinulis divaricatis, sepalis interioribus angustioribus. *Jamaica.*

diffusum Sw. 28. E. caule simplici ancipiti, foliis oblongis, panicula ramosissima, labello cordato acuminato, sepalis subaequalibus. *Jamaica.*

floribundum Kunth. 29. E. caule simplici, foliis oblongo-lanceolatis nervosis, labello 4lobo, lobis lateralibus rotundatis, mediis horizontalibus linearibus, sepalis interioribus filiformibus apice dilatatis. *Ad fl. Amazonum.*

longiflorum Kunth. 30. E. caule compresso, foliis oblongis obtusis, labello 3partito, laciniis lanceolatis revolutis, sepalis lanceolatis acuminatis. *Nov. Granat.*

[Epidendra et Retzii et Ruizii-Pavonii satius duxi omittere, quam hallucinationes augere.]

3027. DENDROBIUM Sw.

* *Pedunculis ſolitariis oppoſitifoliis.*

cucullatum R. Br. 1. D. caule geniculato, foliis alternis oblongis acuminatis, pedunculis 2floris, labello cucullato ſub-3lobo ſerrulato. *Ind. or.*

biflorum Sw. 2. D. caule ſimpliciſſimo tereti, foliis diſtichis linearibus cuſpidatis, pedunculis geminis abbreviatis, labello lanceolato integro. *Inſ. Societ.* (Epidendrum 2florum Forſt.)

anceps Sw. 3. D. caule ſimplici ancipiti, foliis diſtichis ſcalpelliformibus, pedunculis breviſſimis. *Ind. or.*

moniliforme Sw. 4. D. caule ſimplici geniculato, foliis lineari-lanceolatis, pedunculis terminalibus ſubgeminis erectis, labello ovato-oblongo acuto integro. *Japon.* (Epidendrum moniliforme L.)

moſchatum Don. 5. D. caule craſſo geniculato, foliis oblongis obtuſis, pedunculis ſubgeminis, labello maximo cucullato apice ſubbilobo, ſepalis exterioribus dorſo carinato-alatis, interioribus latiſſimis planis. *Nepal.*

** *Racemis lateralibus.*

demiſſum Don. 6. D. caulibus caeſpitoſis, foliis lanceolatis acutis, racemis paucifloris, labello lingulato obtuſo plano integerrimo. *Nepal.*

denudans Don. 7. D. caule erecto, foliis lanceolatis caducis, vaginis amplis membranaceis, racemis multifloris, labello cordato acuto inciſo-ſerrato apice recurvo ſupra bilamellato. *Nepal.*

criſpatum Sw. 8. D. caule ramoſo virgato, foliis tereti-filiformibus ſubincurvis, racemis ſimplicibus, labello 3lobo undulato-crenato, ſepalis cuſpidatis. *Inſ. Societ.* (Epidendrum criſpatum Forſt.)

teretifolium R. Br. 9. D. caule repente, foliis tereti-filiformibus, labello 3carinato, lobo medio criſpato ſepalisque lineari-lanceolatis acuminatis. *Nov. Holl.*

javanicum Sw. 10. D. caule radicante, foliis petiolatis lato-lanceolatis obtuſis, racemis pedunculatis multifloris. *Java.*

linguaeforme Sw. 11. D. caule repente, foliis ovalibus obtuſis, racemis multifloris, labelli lobo medio undulato 3carinato. *Nov. Holl.*

rigidum R. Br. 12. D. caule repente, foliis oblongo-lanceolatis acutis, racemis paucifloris folia aequantibus, labello oblongo obtuſo. *Nov. Holl.*

undulatum R. Br. 13. D. foliis bifariis ovali-oblongis emarginatis, racemis oppoſitifoliis longiſſimis, labello ſupra 5carinato, lobo medio oblongo ſepalisque interioribus undulatis. *Nov. Holl.*

*** *Racemo terminali.*

ſpecioſum Sw. 14. D. caule erecto apice oligophyllo, foliis ovali-oblongis, racemo multifloro, labello 3lobo baſi carinato, lobo medio dilatato. *Nov. Holl.*

aemulum R. Br. 15. D. caule erecto apice oligophyllo, foliis ovali-oblongis, racemo multifloro, labello basi 3carinato, lobo medio semiovato acutiusculo. *Nov. Holl.*

canaliculatum R. Br. 16. D. caule bulbiformi apice sub-3phyllo, foliis semicylindricis canaliculatis acutis carnosis, racemo multifloro, labello 3lobo, lobo medio subrotundo acuto 3lamellato. *Nov. Holl.*

crumenatum Sw. 17. D. caule basi bulboso folioso, foliis oblongis obtusis, racemo laxo longe pedunculato, labello indiviso undulato, calcaris specie acuta. *Amboina.*

Pierardi Roxb. 18. D. caule geniculato radicante, foliis ovato-lanceolatis, racemi pedicellis 2floris, labello obovato indiviso ciliato. *Bengal.*

fimbriatum Hook. 19. D. caule geniculato, foliis lanceolatis nervosis, racemo laxo, labello orbiculato indiviso serrato-fimbriato, sepalis oblongis obtusis undulatis. *Ind. or.*

parviflorum Don. 20. D. surculis brevibus oligophyllis, foliis lanceolatis acutis, racemo spicato multifloro, labello oblongo obtuso concavo crenulato, sepalis subaequalibus basi obsolete saccatis. *Nepal.*

pusillum Don. 21. D. surculis brevibus oligophyllis, foliis lineari-oblongis emarginatis, racemo 5floro, labello ovato mucronulato inciso-serrato undulato, sepalis exterioribus basi manifeste saccatis. *Nepala.*

**** *Scapigerae.*

floribundum Don. 22. D. foliis linearibus nervosis tenuissime serrulatis, scapo erecto squamoso multifloro, labello ovali obtuso plano barbato eroso-serrulato, sepalis oblongis obtusis basi manifeste saccatis. *Nepal.*

pubescens Hook. 23. D. caule bulbiformi apice oligophyllo, foliis lanceolatis obtusis nervosis undulatis, scapo multifloro sepalisque extus pubescentibus, labello 3lobo obtuso, massulis pollinis octonis. *Bengal.*

Myosurus Sw. 24. D. acaulis, foliis linearibus obtusis oblique emarginatis, scapo filiformi, floribus racemoso-spicatis minutis. *Ins. Societ.* (Epidendrum Myosurus Forst.)

3028. MALAXIS Sw.

* *Scapigerae.*

spicata Sw. 1. M. bulbo epigaeo, foliis binis ovatis, scapo 4gogono racemifero, labello basi 2fido apice 3lobo, lobo medio acuminato. *Jamaica. Hispaniola.*

umbellulata Sw. 2. M. bulbo epigaeo, foliis binis ovatis, scapo pentagono, floribus umbellatis. *Jamaica.*

cordifolia Sm. 3. M. radice fibrosa, folio subsolitario cordato, scapo sulcato racemifero, labello obcordato. *Nepal.*

monophylla Sw. 4. M. bulbifera, folio ſubſolitario ovato acuto, ſcapo 3quetro racemifero, labello concavo acuminato. *Alp. Europ. med. et Europ. bor.* (Ophrys monophylla L.)

paludoſa Sw. 5. M. bulbifera, foliis paucis ſpathulato-oblongis apice ſcabris, ſcapo angulato ſpicifero, labello concavo acuto. *Europ. boreal.* (Ophrys paludoſa L.)

odorata W. 6. M. bulbifera, foliis paucis oblongis acutis, ſcapo 3gono ſpicigero, labello concavo ſubrotundo. *Ind. or.*

† *nervoſa* Sw. 7. M. bulbifera?, foliis paucis oblongis utrinque attenuatis nervoſis, ſcapo angulato racemifero, labello ovato ſulcato ſubreflexo baſi 2calloſo. *Japon.* (Ophrys nervoſa Thb. Epidendrum Ej. ic.)

lancifolia Sm. 8. M. foliis ovato-lanceolatis acutis coſtatis, ſcapo angulato ſpicigero, labello obovato reflexo. *Nepal.*

latifolia Sm. 9. M. foliis ovatis plicato-coſtatis, ſcapo tereti, ſpica cylindrica, bracteis reflexis, labello 3lobo, lobo medio maximo. *Nepal.*

enſiformis Sm. 10. M. radice fibroſa, foliis enſiformibus coriaceis baſi articulatis, ſcapo ſpicigero nutante, labello cordato 4lobo. *Nepal.*

** *Caule foliato.*

acuminata Don. 11. M. radice fibroſa, foliis petiolatis oblongis acuminatis, ſpica elongata, labello obcordato. *Nepal.*

Rheedii W. 12. M. radice fibroſa, caule paucifolio, foliis oblongis acutis plicatis undulatis, racemo ſpicato elongato, labello concavo obtuſo crenulato. *Ind. orient. Inſ. Societ.* (Epidendrum reſupinatum Forſt.)

braſilienſis * 13. M. caule vaginato, foliis lanceolatis coriaceis, racemo ſpicato, ſepalis interioribus anguſtis, labello 3lobo connivente, lobo medio acuto apice ſubcorneo. *Braſil.* Sello.

3029. LIPARIS Rich.

* *Terreſtres, foliis membranaceis.*

Löſelii Rich. 1. L. foliis binis oblongo-lanceolatis, ſcapo 3gono, floribus ſpicatis, ſepalis linearibus patulis, labello oblongo carinato acutiuſculo. *Europa.* (Ophrys Löſelii L., paludoſa fl. dan., liliifolia Hudſ., Malaxis Löſelii Sw.)

liliifolia Rich. 2. L. foliis binis ovato-oblongis, ſcapo angulato, floribus racemoſis, ſepalis linearibus, inferioribus ſetaceis reflexis, labello obovato mucronato 2plicato. *Amer. bor.* (Ophrys L., Malaxis Sw.)

Correana * 3. L. foliis binis ovato-oblongis, ſcapo angulato, ſepalis margine revolutis, labello oblongo carinato apice cordato recurvo. *Penſylvan.* (Malaxis Correana Bart.)

nepalensis Lindl. 4. L. foliis binis ovato-oblongis acuminatis, scapo 3quetro, spica pauciflora, sepalis interioribus capillaceis, labello obovato cuspidato. *Nepal.* (Acianthus petiolatus Don.)

flavescens Lindl. 5. L. foliis binis oblongis nervosis, scapo teretiusculo paucifloro, sepalis 3 superioribus linearibus reflexis, inferioribus ovatis, labello cordato acuto. *Ins. Mascaren.* (Malaxis flavescens Thuars.)

foliosa Lindl. 6. L. foliis paucis lineari-lanceolatis carinatis, scapo racemifero, labello oblongo integerrimo retuso. *Ins. Mascaren.*

purpurascens Lindl. 7. L. foliis pluribus cordato-ovatis nervosis crenatis, floribus racemosis, sepalis deflexis, labelli unguiculati lamina dilatata serrulata. *Ins. Mascaren.* (Malaxis purpurascens Thuars.)

bituberculata Lindl. 8. L. foliis pluribus oblongis plicatis nervosis, pedunculo sulcato-angulato, spica multiflora elongata, sepalis revolutis, interioribus angustioribus, labello basi bituberculato apice reflexo. *Nepal.* (Cymbidium? bituberculatum Hook.)

** *Parasiticae; foliis carnosis.*

labiata * 9. L. foliis radicalibus oblongis acutis, bulbo medio 1phyllo, scapo paucifloro e sinu foliorum radicalium, sepalis superioribus patentibus, labello disco carnoso apice reflexo emarginato. *Hispaniola.* (Epidendrum labiatum Sw.)

monophylla * 10. L. caule 1phyllo, folio elliptico emarginato, pedunculis e sinu folii 2floris, sepalis erectis lanceolatis, interioribus minutis, labello basi sub-2tuberculato lanceolato, columna apice alata serrata. *Jamaica.* (Epidendrum? monophyllum Hook.)

disticha Lindl. 11. L. bulbo 1phyllo, folio lanceolato, scapo apice incrassato racemifero, sepalis interioribus erectis, labello 3lobo. *Ins. Mascaren.* (Malaxis disticha Thuars.)

caespitosa Lindl. 12. L. bulbo 1phyllo, folio lanceolato, scapo spicigero, sepalis patentibus, labello lineari-lanceolato apice reflexo. *Ins. Mascaren.* (Malaxis caespitosa Thuars.)

reflexa Lindl. 13. L. foliis pluribus ensiformi-lanceolatis carinatis, racemo multifloro, labello apice 3dentato reflexo. *Nov. Holland.* (Cymbidium reflexum R. Br.)

3030. CRYPTARRHENA R. Br.

lunata R. Br. *Jamaica?* Herba, ut videtur, parasitica, humilis, foliis radicalibus numerosis lanceolatis nervosis carnosis, scapo spicigero, floribus flavis.

3031. THELYPOGON Mutis.

angustifolius Kunth. 1. Th. foliis lineari-lanceolatis acuminatis, labello glabro. *Nov. Granat.* (Tradescantia nervosa L. W.)

latifolius Kunth. 2. Th. foliis oblongo-lanceolatis acutis, labello basi barbato. *Ad fl. Amazonum.*

3032. STENOGLOSSUM Kunth.

corynephorum * *Nov. Granat.* Herba parasitica, foliis lanceolatis obtusis, floribus terminalibus spicatis fuscis. (St. coryophorum Kunth.)

3033. RESTREPIA Humb.

antennifera Humb. *Nov. Granat.* Herba parasitica medio radicans, vaginis basi glandulosis, foliis ovatis acutis nervosis, flore terminali solitario nutante, sepalis superioribus rubris, inferioribus labelloque flavis rubro variegatis.

3034. POLYSTACHYA Hook.

luteola Hook. 1. P. foliis binis lanceolatis emarginatis, spica ramosa glabra, labello 3partito, lobis lateralibus linearibus, medio oblongo obtuso integerrimo. *Asia, Africa* et *Amer. tropic.* (Dendrobium polystachyon et Cranichis luteola Sw., Epidendrum minutum Aubl.)

puberula Lindl. 2. P. foliis pluribus lanceolatis acutis, scapo paniculato pubescente foliis breviori, labello 3lobo recurvo. *Sierra Leone.*

mauritiana * 3. P. foliis pluribus basi articulatis lanceolatis apice emarginatis, scapo paniculato glabro, labelli lamina subrotunda dentata. *Ins. Mascaren.* (Dendrobium polystachys Thuars.)

fusiformis Lindl. 4. P. caule bulbiformi vaginato, foliis oblongis emarginatis, spica ramosa pendula, labello 3lobo integerrimo. *Ins. Mascaren.* (Dendrobium fusiforme Thuars.)

cultriformis Lindl. 5. P. bulbo 1phyllo, folio cordato-oblongo apice emarginato, scapo e sinu folii vaginato, spica basi ramosa, labello concavo subcordato. *Ins. Mascaren.* (Dendrobium cultriforme Thuars.)

3035. ORNITHOCEPHALUS Hook.

gladiatus Hook. *Ins. Trinit.* Herba parasitica, radice fibrosa, foliis distichis ensiformibus compressis succulentis, pedunculo laxe spicigero, floribus viridulis.

3036. CALANTHE R. Br.

veratrifolia R. Br. 1. C. lamina labelli 4loba. *Amboina.* (Limodorum veratrifolium W.)

ſtriata R. Br. 2. C. lamina labelli 3loba. *China. Japon.* (Limodorum ſtriatum Sw.)

3037. BLETIA R. et P.

** Labello calcarato.*

Tankervilliae R. Br. 1. Bl. foliis radicalibus ovato-lanceolatis nervoſis, ſcapo ſimplici multifloro, labello cucullato integro, calcare abbreviato, ſepalis patulis aequalibus. *China. Cochinchina.* (Limodorum Tankervilliae Ait.. Phaius grandifolius Lour.)

Maſuca Don. 2. Bl. foliis radicalibus elliptico-oblongis nervoſis, ſcapo pubeſcente, labello 3lobo, lobo medio maximo retuſo, calcare ſubulato germen ſuperante, ſepalis exter. brevioribus. *Nepal.*

Dabia Don. 3. Bl. ſcapo racemifero, labello cuneato 3lobo, lobo medio majori lacero-inciſo ſupra papilloſo-barbato, calcare recto abbreviato. *Nepal.*

ſylvatica * 4. Bl. foliis radicalibus oblongis nervoſis, ſcapo racemifero glabro, labello 3lobo dilatato, lobo medio maximo 2lobo, calcare germen ſuperante incurvo, ſepalis exterioribus longioribus. *Inſ. Maſcaren.* (Centroſis ſylvatica Thuars.)

*** Labello ecalcarato.*

verecunda R. Br. 5. Bl. foliis radicalibus lanceolatis plicato-nervoſis, ſcapo ramoſo, labelli ventricoſi lamina emarginata ramoſo-ſulcata criſpa, ſepalis inter. conniventibus. *Florida. Ind. occ.* (Limodorum altum et tuberoſum Jacq., 3fidum Mx., verecundum Salisb., Cymbidium verecundum Sw.)

florida R. Br. 6. Bl. foliis radicalibus lanceolatis nervoſis, ſcapo ſubramoſo, labello cucullato ſimpliciter ſulcato 3lobo, lobis obovatis. *Ind. or.* (Cymbidium floridum Salisb., Limodorum purpureum Redout.)

villoſa * 7. Bl. foliis radicalibus ellipticis plicato-nervoſis, ſcapo racemifero, axi villoſo, labello ovato acuto crenulato, ſepalis erectis oblongis acutis. *Inſ. Maſcaren.* (Limodorum villoſum Thuars.)

hyacinthina R. Br. 8. Bl. caule foliato, foliis lanceolatis nervoſis, racemo ſimplici, labello 3lobo imberbi, ſepalis lanceolatis baſi attenuatis patulis. *China.* (Cymbidium hyacinthinum Sm.)

capitata R. Br. 9. Bl. caule folioſo, floribus capitatis, labello concavo, baſi callo adnato. *Ind. occ.*

graminifolia Don. 10. Bl. caule folioſo, foliis enſiformibus nervoſis, ſpica 5flora, labello maximo cucullato 3lobo, lobis integerrimis criſpatis. *Nepal.*

ſpecioſa Kunth. 11. Bl. foliis lineari-oblongis acutis, ſcapo ſub-1floro, labello 3lobo crenulato, ſepalis inter. obtuſis. *Mexico.*

tuberculosa * 12. Bl. aphylla, scapo racemifero, labello amplo cucullato 3lobo crenulato, lobo medio basi 3tuberculato dilatato 2lobo, sepalis ringentibus, inferioribus latioribus reflexis. *Madagascar.* (Limodorum tuberculosum Thuars.)

aphylla Nutt. 13. Bl. aphylla, scapo squamoso racemifero, labello 3lobo venoso. *Carolina. Florida.*

3038. OCTOMERIA R. Br.

graminifolia R. Br. 1. O. caule elongato 1folio, folio lanceolato, pedunculis geminis 1floris. *Ind. occid.* (Epidendrum graminifolium L., Dendrobium W.)

spicata Don. 2. O. caule foliato, foliis lanceolatis acuminatis elongatis nervosis, spica axillari pedunculata multiflora. *Nepal.*

3039. BRASSAVOLEA R. Br.

cucullata R. Br. *Ind. occid.* Herba simplex, foliis binis linearibus carinatis acutis, pedunculo subsolitario 1floro, flore specioso albo. (Epidendrum cucullatum L., Cymbidium Sw.)

†3040. DRYOPEIA Thuar.

oppositifolia Thuar. 1. Dr. caule 2folio paucifloro, foliis oppositis ovato-lanceolatis acuminatis nervosis, labello 2lobo. *Ins. Mascaren. Madagascar.*

discolor Thuar. 2. Dr. caule paucifolio sub-2floro, foliis amplexicaulibus cordatis acutis enerviis, labello 2fido acuto. *Ins. Mascaren.*

tripetaloides Thuar. 3. Dr. caule paucifolio sub-2floro, foliis amplexicaulibus cordatis acutis nervosis, labello 2partito acuto, sepalis superioribus connatis. *Ins. Mascaren.*

†3041. FERNANDESIA R. et P.

(Plantae radicibus fasciculatis, caulibus ramosis, foliis imbricatis, pedunculis axillaribus paucifloris.)

conferta R. et P. 1. F. caule radicante, ramis confertis, foliis linearibus reflexis, floribus solitariis. *Peru.*

graminifolia R. et P. 2. F. caule radicante, ramis confertis, foliis linearibus emarginatis, floribus sessilibus. *Peru.*

punctata R. et P. 3. F. ramis dichotomis, foliis linearibus oblique emarginatis, labio elongato punctato. *Peru.*

subbiflora R. et P. 4. F. caule virgato, foliis ensiformibus carinatis, pedunculis sub-2floris. *Peru.*

laxa R. et P. 5. F. caule debili, foliis lanceolatis acuminatis contortis, labio utrinque recurvo dentato. *Peru.*

haematodes R. et P. 6. F. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis margine scabris, floribus ternis. *Peru.*

denticulata R. et P. 7. F. caule nutante, foliis oblongis acuminatis carinatis denticulatis, pedunculis 3-5floris. *Peru.*

† 3042. SOBRALIA R. et P.

amplexicaulis R. et. P. 1. S. foliis cordatis amplexicaulibus, racemo terminali. *Peru.*

dichotoma R. et P. 2. S. foliis ovatis acutiſſimis, pedunculis dichotomis. *Peru.*

biflora R. et P. 3. S. foliis oblongo-lanceolatis acutiſſimis, caule 2floro. *Peru.*

† 3042. BIPINNULA Commerſ.

bonarienſis * *Buenos Ayres. Chili?* Molina. Herba aphylla, radice faſciculata, ſcapo vaginato 1floro. (Arethuſa 2plumata L. ſuppl.)

D I A N D R I A.

3044. CYPRIPEDIUM.

* *Caule foliato.*

Calceolus 1. C. lobo columnae incurvae deflexo elliptico, labello ſubcompreſſo ſepalis acuminatis breviori, foliis glabris. *Europ.*

pubeſcens W. 2. C. lobo columnae incurvae deflexo triangulari-oblongo obtuſo, labello ſubcompreſſo ſepalis lanceolatis acutiusculis breviori, foliis villoſis. *Amer. bor.* (C. Calceolus *β*. L., Calceolus Mx., flaveſcens Redout.)

candidum W. 3. C. lobo columnae incurvae deflexo lanceolato obtuſiusculo, labello ſepalis inaequalibus acuminatis (inferioribus linearibus) breviori, foliis lanceolatis ciliatis. *Amer. bor.*

parviflorum Sw. 4. C. lobo columnae ſagittato acuto deflexo, labello ſepalis inaequalibus (inferioribus linearibus) breviori. *Virginia.*

ventricoſum Sw. 5. C. lobo columnae ſagittato obtuſo concavo, labello antice fiſſo ſepalis inaequalibus (ſuperioribus ovato-oblongis) breviori, foliis pubeſcentibus. *Sibiria.*

ſpectabile Sw. 6. C. lobo columnae cordato-elliptico obtuſo, labello ſepalis obtuſiusculis longiori antice fiſſo, foliis villoſis. *Amer. bor.* (C. Calceolus *γ*. L., album Ait., canadenſe Mx., Reginae Walt.)

macranthon Sw. 7. C. lobo columnae cordato acuminato deflexo, labelli ſepalis oblongis acuminatis brevioris ore contracto crenulato, foliis glabriusculis. *Sibir.*

arietinum R. Br. 8. C. lobo columnae orbiculato, labelli ſepala inaequalia (ſupremum ovatum) aequantis antrorſum porrecti ore villoſiſſimo, foliis pubeſcentibus. *Canada.*

cordigerum Don. 9. C. lobo columnae cordato obtuſo, labelli ſepala inaequalia acuta ſuperantis ore integerrimo, foliis pubeſcentibus. *Nepal.*

guttatum Sw. 10. C. caule diphyllo, foliis alternis ovato-ellipticis acutis 9nerviis glabris, lobo columnae ovato emarginato deflexo, labelli ſepala inferiora ſuperantis ore patulo plano. *Sibir.* (C. Calceolus δ. L.)

orientale * 11. C. caule diphyllo, foliis alternis oblongo-lanceolatis acutis complicatis, lobo columnae ſpathulato integerrimo, labello ſepala inferiora ſuperante patulo. *Sibir. orient. extrem.*

japonicum Thb. 12 C. caule diphyllo, foliis ſuboppoſitis ſubreniformi-ovatis acutiuſculis, lobo columnae ovato acuminato deflexo, labello ſepala acuminata ſubaequante antice fiſſo. *Japon.*

** *Scapigera.*

humile Sw. 13. C. foliis radicalibus geminis oblongis obtuſis villoſiuſculis, ſcapo 1floro, lobo columnae rhomboideo acuminato deflexo, labello porrecto antice fiſſo ſepala lanceolata ſuperante. *Amer. bor.* (C. acaule Ait. Mx.)

inſigne Wallich. 14. C. foliis radicalibus diſtichis lineari-lanceolatis carinatis obtuſiuſculis laevibus, ſcapo 1floro villoſo, lobo columnae amplo obovato medio tuberculato, ſepalis obtuſis inaequalibus (ſupremo latiſſimo undulato maculato) labellum apertum ſuperantibus. *Nepal.*

venuſtum Wallich. 15. C. foliis radicalibus diſtichis oblongis carinatis pruinoſo-punctatis maculatis, ſcapo pubeſcente 1floro, lobo columnae dilatato 3lobo, ſepalis ternis labello ſuperioribus longioribus, binis horizontalibus ſpathulatis ciliatis, ſupremo ovato fornicato. *Nepal.*

3045. STYLIDIUM SW.

* *Capſula ventricoſa, ſubovata ſ. oblonga.*

† *Caule foliato.*

fruticoſum R. Br. 1. St. caule ſuffruticoſo, foliis confertis linearibus acutis decurrentibus glabris, fauce corollae ſemicoronata, labello appendiculato. *Nov. Holl. auſtr.* (St. glanduloſum Salisb.)

laricifolium Rich. 2. St. foliis confertis lineari-ſetaceis piloſiuſculis, fauce corollae nuda, labelli appendiculis parvis corniculatis. *Nov. Holl.* (St. tenuifolium R. Br.)

ſcandens R. Br. 3. St. caule ſcandente, foliis linearibus apice ſpirali cirrifero, fauce corollae coronata, labello appendiculato, columna ſuperne pubeſcente. *Nov. Holl. auſtr.*

diverſifolium R. Br. 4. St. caule ſtricto, foliis radicalibus lanceolatis, caulinis verticillatis filiformibus, fauce coronata, labello appendiculato. *Nov. Holl. auſtr.*

articulatum R. Br. 5. St. caule 2articulato, foliis radicalibus fpathulatis coriaceis, caulinis verticillatis, labello nudo. *Nov. Holl. auftr.*

luteum R. Br. 6. St. caule ftricto, foliis linearibus, fuperioribus fparfis, calyce gibbofiusculo, fauce coronata, labello nudo. *Nov. Holl. auftr.*

calcaratum R. Br. 7. St. caule humili paucifloro, foliis ovalibus, fauce corollae labelloque porrecto nudis. *Nov. Holl. auftr.*

†† *Scapigera.*

α. *Labello appendiculato.*

floribundum R. Br. 8. St. fcapis numerofis paniculatis lanatis, foliis oblongis glabris integerrimis, fauce corollae nuda. *Nov. Holl.*

eriorrhizon R. Br. 9. St. radice lanata incraffata, foliis fpathulatis mucronatis margine tomentofis, fauce corollae nuda. *Nov. Holl.*

fpathulatum R. Br. 10. St. foliis fpathulatis integerrimis utrinque glandulofo-pubefcentibus, fcapo racemifero glabro, fauce corollae coronata. *Nov. Holl. auftr.*

affimile R. Br. 11. St. foliis angufte fpathulatis glabris coriaceis integerrimis, fcapo racemifero pubefcente, fauce nuda. *Nov. Holl. auftr.*

piliferum R. Br. 12. St. foliis lineari-lanceolatis glabris piliferis integerrimis, fcapo glabro, racemo pubefcente, fauce nuda. *Nov. Holl. auftr.*

caefpitofum R. Br. 13. St. foliis linearibus mucronatis glabris integerrimis, fcapo racemifero glabro, fauce nuda. *Nov. Holl. auftr.*

lineare Sw. 14. St. foliis compreffe filiformibus denticulatis, fcapo racemifero glabro, fauce coronata. *Nov. Holl.* (Ventenatia minor Sm.)

graminifolium Sw. 15. St. foliis linearibus fubdenticulatis, fcapo fpicifero glandulofo-pilofo, fauce coronata. *Nov. Holl. Terra Diemen.* (Ventenatia major Sm., Candollea ferrulata Labill. St. melanoftachya R. Br.)

β. *Labello nudo f. exappendiculato.*

pilofum Labill. 16. St. foliis lineari-enfiformibus bafi attenuatis, fquamis foliaceis fcariofis folia ftipantibus, fcapo elato racemifero fubramofo villofo, fauce corollae coronata. *Nov. Holl. auftr.*

reduplicatum R. Br. 17. St. foliis lineari-enfiformibus reduplicatis, fquamis foliaceis fcariofis folia ftipantibus, fcapo racemifero fubramofo villofo. *Nov. Holl. auftr.*

hirfutum R. Br. 18. St. foliis linearibus margine fubrecurvis, fquamis foliaceis fcariofis folia ftipantibus, fcapo fimplici racemifero villofo. *Nov. Holl. auftr.*

umbellatum Labill. 19. St. foliis linearibus ftrictis, fcapo elongato umbellifero fuperne pubefcente, fquamis foliaceis radios umbellae ftipantibus. *Terra Diemen.*

Armeria Labill. 20. St. foliis lineari-enſiformibus ſtrictis, ſcapo elato racemifero ſuperne glanduloſo-piloſo, fauce corollae coronata. *Terra Diemen.* (Icon Labill. nov. holl. t. 216. folia nimis lata habet.)

glaucum Labill. 21. St. foliis radicalibus roſaceo-congeſtis ſpathulatis integerrimis glaucis, ſcapo paucifloro ſubfoliato glabro, fauce corollae papilloſa. *Nov. Holl. auſtr.* (St. glaucum R. Br.?)

amoenum R. Br. 22. St. foliis radicalibus ſpathulatis acuminatis, ſcapo ſubfoliato glabro, fauce corollae coronata. *Nov. Holl. auſtr.*

junceum R. Br. 23. St. foliis radicalibus linearibus, ſcapo ſubfoliato glabro, fauce corollae glandulis ſtipitatis coronata. *Nov. Holl. auſtr.*

violaceum R. Br. 24. St. foliis radicalibus lineari-filiformibus, ſcapo ſquamato racemifero ſuperne glanduloſo-piloſo, fauce corollae glandulis ſtipitatis coronata. *Nov. Holl. auſtr.* (Bauer illuſtr. t. 5.)

ſpinuloſum R. Br. 25. St. foliis radicalibus linearibus mucronatis baſi attenuatis margine ſpinuloſis, ſcapo ſubcorymbifero glanduloſo-pubeſcente, fauce coronata. *Nov. Holl. auſtr.*

ſetaceum Labill. 26. St. foliis ſetaceis mucronulatis, ſcapo ſubſpicifero ſuperne glanduloſo-piloſo, dentibus calycis obtuſis, fauce corollae coronata. *Nov. Holl. auſtr.*

** *Capſula linearis ſ. lineari-lanceolata.*

† *Caule foliato.*

α. *Floribus alternis ſubſeſſilibus.*

tenellum Sw. 27. St. foliis ellipticis obtuſis cartilagineo-marginatis reticulato-nervoſis, caule humili ſubdiviſo, calycibus 5partitis. *Malacca.*

uliginoſum Sw. 28. St. foliis radicalibus ſubrotundis, caule tenero ramoſo, calycibus 5partitis. *Ceylon.*

alſinoides R. Br. 29. St. foliis ovatis, floralibus oppoſitis, corollae limbo 2partito, lobis 2fidis. *Nov. Holl.*

pygmaeum R. Br. 30. St. foliis linearibus, caule ſimplici erecto 2-3floro, calycibus 5partitis, fauce corollae labelloque nudis. *Nov. Holl. auſtr.*

diffuſum R. Br. 31. St. foliis linearibus, caule ramoſo diffuſo, corollae fauce coronata, laciniis 2 majoribus 2fidis. *Nov. Holl.*

inundatum R. Br. 32. St. foliis linearibus, caule ramoſo, corollae fauce labelloque nudis, limbi laciniis inaequalibus majoribus ſpathulatis. *Nov. Holl. auſtr. Terra Diemen.* (St. deſpectum R. Br.)

β. *Pedunculo terminali 1floro.*

repens R. Br. 33. St. caule repente, ramis aſcendentibus, foliis ſubulatis adnatis, terminalibus imbricatis, fauce coronata. *Nov. Holl. auſtr.*

γ. *Racemis terminalibus.*

brevifcapum R. Br. 34. St. caule fimplici, foliis compreffo-filiformibus, fummis imbricatis, racemo pedunculato compofito villofo. *Nov. Holl. auftr.*

fafciculatum R. Br. 35. St. caule fubramofo, foliis linearibus, racemo fpicato pedunculato glabro. *Nov. Holl. auftr.*

falcatum R. Br. 36. St. caule fimpliciusculo pubefcente, foliis linearibus, racemo fpicato pedunculato. *Nov. Holl. auftr.*

adnatum R. Br. 37. St. caule multiplici, partialibus indivifis, foliis linearibus, fpica fubfeffili divifa, partialibus paucifloris, capfulae adnatae loculo altero abortiente. *Nov. Holl. auftr.*

propinquum R. Br. 38. St. caule multiplici, partialibus umbellatim divifis, foliis linearibus, fpica fimpliciuscula feffili, capfulae adnatae loculo altero abortiente. *Nov. Holl. auftr.*

†† *Scapigera.*

pedunculatum R. Br. 39. St. foliis radicalibus lanceolatis, floribus umbellatis involucratis, fauce corollae labelloque nudis. *Nov. Holl. auftr.*

corymbofum R. Br. 40. St. foliis radicalibus linearibus fetaceo-mucronatis, fcapo corymbifero, calycibus 5partitis. *Nov. Holl. auftr.*

guttatum R. Br. 41. St. foliis radicalibus linearibus, floribus fafciculatis bracteatis, fauce corollae coronata, labello appendiculato. *Nov. Holl. auftr.*

craffifolium R. Br. 42. St. foliis radicalibus lanceolatis elongatis carnofis, racemo fpicato elongato. *Nov. Holl. auftr.*

tenerum * 43. St. foliis radicalibus fubrotundis, fcapo capillari paucifloro, calycibus 5partitis glandulofis, fauce corollae labelloque nudis, limbi laciniis majoribus femi-2fidis. *Nov. Holl.* (St. tenellum R. Br.)

rotundifolium R. Br. 44. St. foliis radicalibus fubrotundis, fcapo capillari paucifloro, calycis labiis indivifis, fauce corollae nuda, limbi laciniis 4 aequalibus. *Nov. Holl.*

capillare R. Br. 45. St. foliis radicalibus ovalibus, fcapo capillari 1-2floro, calyce glabro acutiffimo, limbo 3partito, lacinia media 2fida, fauce coronata, labello exappendiculato. *Nov. Holl.*

3046. LEEUWENHOEKIA R. Br.

pufilla R. Br. *Nov. Holl. auftr.* Herba pufilla, Radiolae millegranae facie, foliis alternis, floribus axillaribus fafciculatis.

3047. FORSTERA.

edifolia 1. F. foliis imbricatis ovato-oblongis coriaceis marginatis laevibus recurvis, pedunculo terminali folitario elongato 1floro, calyce infero patulo abbreviato. *Nov. Zeeland.*

muſcifolia Sw. 2. F. foliis imbricatis erectis lanceolatis apice triquetris mucronatis margine carinaque ſerrulatis, flore terminali ſeſſili, calyce infero ſuperiorem excedente. *Terra ignis.* (Phyllachne uliginoſa Forſt. L. ſuppl.)

TRIANDRIA.

3048. CHLORANTHUS Sw.

monoſtachys Ker. 1. Chl. foliis oblongis ſerratis, ſpica ſolitaria. *China.*

inconſpicuus Sw. 2. Chl. fruticoſus, foliis oblongis mucronato-remote ſerratis, ſpicis ramoſis terminalibus. *China. Japon.* (Nigrina ſpicata Thunb., Creodus odorifer Lour.)

ſerratus R. et Sch. 3. Chl. herbaceus, foliis ovato-oblongis acutis duplicato-ſerratis, ſpicis axillaribus brachiatis. *Inſ. Japoniae finitimae.* (Nigrina ſerrata Thunb.)

3049. RHOPIUM Schreb.

citrifolium W. *Guiana.* Frutex, foliis alternis oblongis acutis integerrimis, floribus axillaribus terminalibusque racemoſis flavo-viridibus. (Meborea guianenſis Aubl.)

HEXANDRIA.

3050. ARISTOLOCHIA.

* *Fruticoſae volubiles ſ. ſcandentes.*

† *Limbo perianthii ampliſſimo cordato.*

gigantea Mart. 1. A. calycis inflati glabri ore contracto glanduloſo, limbo ampliſſimo cordato mucronato fauce maculato, foliis cordato-ovatis acutis. *Braſil.*

cordiflora Mutis. 2. A. calycis inflati glabri ore contracto, limbo ampliſſimo cordato 1colore, foliis cordatis acuminatis. *Ad fl. Magdalen.* Humb.

†† *Limbo perianthii plano trifido.*

Sipho Herit. 3. A. foliis cordatis acutis glabris, pedunculis 1floris bractea ovata inſtructis, calycibus incurvis. *Amer. bor.* (A. macrophylla Lam.)

tomentoſa Sims. 4. A. foliis cordatis acutis ſubtus villoſis, pedunculis 1floris ebracteatis, calycibus incurvis. *Carolina auſtr. Louiſiana.* (A. hirſuta Mühlenb.)

††† *Limbo perianthii 1labiato,*

a. Exappendiculato.

aa. Labio ovato, oblongo, lanceolato.

baetica 5. A. calyce ſubinfundibuliformi incurvo glabro, labio ovato obtuſiuſculo mucronato, pedunculis ſolitariis, foliis cordato-oblongis acutis. *Hiſpania. Sicilia. Creta.*

glauca Desf. 6. A. calyce infundibuliformi glabro, labio ovato acuto, pedunculis ſolitariis elongatis, foliis cordato-ovatis obtuſis ſubtus glaucis. *Luſitan. Afric. bor.* (A. ſubglauca Lam.)

altiſſima Desf. 7. A. calycis arcuati limbo ovato-oblongo retuſo ciliato, pedunculis 1floris, foliis cordato-oblongis undulatis. *Creta. Numidia.*

maxima 8. A. calyce arcuato baſi ventricoſo medio contracto coſtato, labio ovato-oblongo mucronato, pedunculis 2-3floris, foliis oblongis acuminatis 3nerviis. *Nov. Hiſpan. Ind. occid. Ad fl. Magdalen.*

Kämpferi W. 9. A. calycis incurvi limbo ovato-oblongo, pedunculis 1floris nudis, foliis cordatis haſtato-ſub-3lobis. *Japon.*

haſtata Kunth. 10. A. calycis recti pubeſcentis medio contracti limbo concavo ovato-oblongo, pedunculis 1floris ebracteatis, foliis haſtato-3lobis ſubtus pubeſcentibus. *Cuba.*

pentandra 11. A. calycis refracti limbo lanceolato, pedunculis bractea cordata cinctis, foliis cordatis haſtato-3lobis. *Cuba.*

nummularifolia Kunth. 12. A. calycis recti medio contracti limbo lanceolato acuto, pedunculis 1floris ebracteatis, foliis reniformibus emarginatis glabris. *Ad fl. Orinocum.*

Raja Mart. 13. A. calycis infracti limbo lanceolato elongato, pedunculis 1floris, ſtipulis cordato-orbiculatis, foliis reniformibus obtuſe 3lobis. *Braſil.*

Anguicida 14. A. calycis infracti ore dilatato truncato, labio lanceolato acuminato, pedunculis 1floris, ſtipulis cordatis amplexicaulibus, foliis cordatis oblongis acutis. *Nov. Hiſpan. Amer. auſtr.*

indica 15. A. calycis erecti labio lanceolato elongato, pedunculis multifloris, foliis ſubcordato-ellipticis emarginatis. *Ind. or. Nov. Holl.*

acuminata Lam. 16. A. calycis arcuati labio lanceolato, pedunculis racemoſis, foliis cordato-oblongis acuminatis. *Inſ. Maſcaren.*

fragrantiſſima Ruiz. 17. A. calycis tubuloſi labio lanceolato reflexo, pedunculis ſubaggregatis, foliis cordatis acuminatis. *Peru.*

bilobata 18. A. calycis tubuloſi labio lanceolato divaricato, pedunculis 1floris, foliis ſemilunato-2lobis, lobis divergentibus obtuſis ſubemarginatis. *Hiſpaniola.*

ββ. Labio ſpathulato obtuſo.

peltata — 19. A. calycis medio contracti punctati labio lingugulato - ſpathulato emarginato punctato ciliato intus muricato, foliis ſubpeltatis reniformibus. *Hiſpaniola.*

reniformis W. — 20. A. calycis erecti punctati labio ſpathulato retuſo incurvo laevi, foliis reniformibus emarginatis. *Hiſpaniola.* (A. peltata Sw.)

rumicifolia Mart. — 21. A. calycis recti medio contracti labio ſpathulato obtuſo integerrimo, pedunculis ſolitariis, foliis cordato - lanceolatis. *Braſil.*

punctata Lam. — 22. A. calycis tubuloſi labio ſpathulato elongato punctato - 3ſtriato, pedunculis 1floris, foliis profunde cordatis obtuſis. *Hiſpaniola.*

piloſa Kunth. — 23. A. calycis piloſi medio contracti ore dilatato, labio ſpathulato oblongo punctato - 3ſtriato, pedunculis 1floris, foliis profunde cordatis oblongis obtuſis ſubtus hirſutis. *Quito.*

barbata Jacqu. — 24. A. calycis infundibuliformis labio ſpathulato apice barbato, foliis cordatis oblongis. *Caracas.*

foetida Kunth. — 25. A. calycis arcuati pubeſcentis ore dilatato, labio lineari - ſpathulato, pedunculis 1floris elongatis bracteatis, foliis cordato - ſubrotundis pubeſcentibus. *Mexico.*

γγ. Labio cordato unguiculato.

odoratiſſima — 26. A. labio cordato - lanceolato calycem excedente, pedunculis 1floris elongatis, foliis cordato - oblongis acutis. *Jamaica. Mexico.*

cynanchifolia Mart. — 27. A. calycis incurvi labio cordato - lanceolato acuminato ſerrulato elongato, pedunculis 1floris, foliis cordato - lanceolatis elongatis. *Braſil.*

ſurinamenſis W. — 28. A. calycis incurvi labio cordato plano, foliis 3lobis. *Surinam.* (A. trilobata Jacq.)

δδ. Labio apice caudato.

trilobata — 29. A. calycis inflati infracti labio baſi cordato acuminato caudato integerrimo, ſtigmate apice in lacinias producto, pedunculis 1floris, foliis 3lobis obtuſis. *Ind. occ.* (A. trifida Lam.)

macrura Gomez. — 30. A. calycis infundibuliformis labio latiore cordato apice longiſſime caudato crenulato, pedunculis 1floris, ſtipulis reniformibus, foliis cordatis 3lobis. *Braſil.*

caudata — 31. A. calycis medio anguſte tubuloſi labio dilatato ſubreniformi integerrimo in caudam filiformem apice incraſſatam abeunte, pedunculis 1floris abbreviatis, foliis profunde cordatis oblongis obtuſe emarginatis, ſinibus baſeos incumbentibus. *Hiſpaniola.*

grandiflora Sw. — 32. A. calycis ventricoſi medio contracti ore ampliſſimo, labio maximo ſubcordato longiſſime cau-

caudato integerrimo, tubo interno apice crenulato, pedunculis bracteatis, foliis cordatis acutiusculis. *Jamaica.*

εε. *Labio apice appendiculato.*

glauceſcens Kunth. 33. A. calycis incurvi labio cordato concavo cuſpidato, appendice 2loba plana, foliis ſubcordatis ovatis acutis. *Nov. Granat.*

caracaſana * 34. A. calycis cylindrici incurvi labio cordato longiſſime cuſpidato, appendice 6partita reflexa, foliis glabris 3lobis. *Caracas.* (A. trifida Kunth. excl. ſyn. Lam.)

†††† *Limbo perianthii bilabiato.*

obtuſata Sw. 35. A. calycis limbo ſub-2labiato obtuſo integerrimo margine hirſuto maculato, pedunculis 1floris, foliis cordatis obtuſis ſubtus reticulato-venoſis tomentoſis. *Hiſpaniola. Inſ. Carib.* (A. rugoſa Lam.)

deltoidea Kunth. 36. A. calycis recti medio contracti ore 2labiato, labio altero anguſtiori elongato, foliis triangulari-ovatis acutis ſubtus pubeſcentibus. *Ad fl. Amazonum.*

geminiflora Kunth. 37. A. calycis pubeſcentis medio contracti ore dilatato 2labiato, labio utroque acutiuſculo reflexo, pedunculis 2floris, foliis obovato-oblongis coriaceis ſupra nitidis ſubtus pubeſcentibus. *Ad fl. Magdalen.* Humb. Berter.

bilabiata 38. A. calycis recti infundibuliformis ore 2labiato, labio altero breviori 2lobo, altero longiori integerrimo obtuſo, pedunculis 1floris, foliis ovato-oblongis obtuſiuſculis 3nerviis. *Hiſpaniola.*

ringens Vahl. 39. A. calycis ventricoſo-inflati reticulati maculati ore 2partito, labio altero ſpathulato altero lanceolato, ſtipulis foliisque cordato-ſubrotundis. *Ind. occ. Braſil.*

braſilienſis Mart. 40. A. calycis ventricoſi reticulato-maculati ore 2partito, labio altero lanceolato concavo integerrimo, altero et anguſta baſi latiſſime 2lobo, ſtipulis foliisque cordato-ovatis. *Braſil.* (A. ringens Link)

labioſa Ker. 41. A. calycis inflati maculati ore 2labiato, labio altero lanceolato recto abbreviato, altero multo ampliori e baſi inflata cymbiformi in laminam transverſe ellipticam emarginatam extenſo, ſtipulis foliisque reniformibus obtuſis. *Braſil.*

galeata Mart. 42. A. calycis ventricoſi maculati ore 2labiato, labio altero breviori lanceolato-falcato acuto canaliculato, altero e baſi anguſte canaliculata in laminam amplam obovatam extenſo, ſtipulis foliisque reniformibus obtuſis. *Braſil.*

cymbifera Mart. 43. A. calycis inflati ſtriati ore 2labiato, labio altero breviori lanceolato acuto ſubfalcato canaliculato, altero e baſi inflata repando-crenata in laminam

amplam obovato-emarginatam undulatam maculatam extenſo, ſtipulis obtuſis foliisque reniformibus acutiusculis. *Braſil.*

eriantha Mart. 44. A. calycis baſi ventricoſi ſurſum tubuloſi hirti ore aperto hinc in labia 2 horizontalia ſpathulata glanduloſo-barbata abeunte, foliis reniformibus mucronulatis pubeſcentibus, ramis hirſutis. *Braſil.*

** *Erectiuscula herbacea.*

† *Limbo calycis 1labiato.*

ſempervirens 45. A. ſubſcandens, foliis cordatis oblongis acutis, calycis incurvi labio ovato retuſo. *Creta.*

longa 46. A. ſubſcandens, foliis cordatis retuſis, calycis recti breviſſime pedunculati labio lanceolato acuto. *Europ. auſtr.*

Serpentaria 47. A. aſcendens, geniculis nodoſis, foliis cordatis oblongis acuminatis, pedunculis radicalibus, calycis labio lanceolato. *Virginia.*

haſtata Nutt. 48. A. erecta flexuoſa, foliis ſubcordato-haſtatis acuminatis, pedunculis radicalibus, calycis labio ovato. *Carolina.* (A. ſagittata Mühlenb. Ariſtolochia polyrrhizos Plukn. t. 78. f. 1.)

puber R. Br. 49. A. procumbens, foliis cordatis obtuſis pubeſcentibus, floribus ſolitariis, calycis labio lanceolato. *Nov. Holl.*

inflata Kunth. 50. A. procumbens, foliis cordato-oblongis acutis glabris, calycis inflati medio contracti labio ovato-oblongo concavo mucronato. *Ad fl. Magdalen.*

parvifolia Sm. 51. A. decumbens flexuoſa, foliis cordatis obtuſis emarginatis glaberrimis, calycis labio elongato torto. *Graecia.*

Clematitis 52. A. erecta, foliis cordato-ſubrotundis obtuſiusculis, pedunculis aggregatis, calycis erecti labio oblongo. *Europ.*

pallida W. 53. A. flexuoſa erectiuscula, foliis petiolatis cordatis ovatis obtuſis emarginatis, lobis divaricatis, pedunculis ſolitariis 1floris, calycis erecti labio lanceolato retuſo. *Italia. Croatia. Graecia.* (A. rotunda β. L.)

rotunda 54. A. erectiuscula, foliis breviſſime petiolatis amplexicaulibus cordatis ovatis obtuſis, pedunculis ſolitariis 1floris, calycis erecti labio oblongo retuſo. *Europ. auſtr.*

cretica 55. A. flexuoſa erecta, foliis petiolatis cordatis obtuſis hirſutiusculis, pedunculis 1floris, calycis incurvi deflexi ventricoſo-tubuloſi intus hirti labio obtuſo abbreviato. *Creta.*

Maurorum 56. A. flexuoſa erectiuscula, foliis haſtatis lanceolatis, lobis rotundatis, calycis curvati labio ovato acuto. *Syria.*

bracteata Retz. 57. A. flexuoſa erectiuscula, foliis cordatis obtuſis, pedunculis ſolitariis, bracteis cordatis petiolatis, calycis labio elongato incurvo. *Ind. or.* (A. microphylla W. ſuppl.)

bracteolata Lam. 58. A. erectiuscula glabra, foliis petiolatis cordatis denticulatis, pedunculis ſolitariis, bracteis ſeſſilibus ſubrotundis, calycis labio anguſtó elongato. *Inſ. Maſcaren?* (A. mauritiana Perſ.)

†† *Limbo calycis ſub-2labiato.*

Piſtolochia 59. A. erecta ſubramoſa, foliis cordatis acutis ſcabris ſubdenticulatis, pedunculis 1floris, calycis erecti tubuloſi labio altero breviſſimo reflexo, altero elongato oblongo obtuſo recto. *Gallia auſtr.*

lutea Desf. 60. A. erecta ſubramoſa, foliis cordatis obtuſis emarginatis, pedunculis breviſſimis 1floris, calycis erecti tubuloſi labio altero abbreviato reflexo, altero lanceolato acuto inflexo. *Aſia minor?*

pontica Lam. 61. A. flexuoſa glabra, foliis cordato-ſubrotundis, pedunculis ſolitariis, calycis incurvi labio altero ovato acuto, altero 2lobo obtuſo. *Aſia minor.*

††† *Limbo dilatato ovato.*

hirta 62. A. erecta hirta, foliis petiolatis cordatis oblongis obtuſis pubeſcentibus, pedunculis ſolitariis 1floris, calycis incurvi limbo dilatato ovato. *Inſ. maris aegei.*

3051. Bragantia Lour.

racemoſa Lour. *Cochinchina.* Frutex ramoſus, foliis lato-lanceolatis integerrimis, floribus racemoſis axillaribus fuſco-rubris.

3052. Ananthopus Rafin.

cordatus Rafin. 1. A. ſpatha cordata, foliis lanceolatis baſi muricatis. *Louiſiana.*

clandeſtinus Rafin. 2. A. ſpatha ſaccata mucronata demum plana baſi reniformi, foliis lanceolatis ſcabris ſubtus glaucis. *Louiſiana.*

CLASSIS XXI.

M O N O E C I A.

Sect. I.

A N D R O G Y N I A.

Sexus diſtinctus in eodem receptaculo.

1. *Balanophoreae* Rich.

3053. ***Balanophora*** Forſt. Spadix capitatus. Flores ♂ baſilares. Perianth. 4partitum pedicellatum. Stam. 1. Anthera 4locularis. Flores ♀ terminales minutiſſimi in receptaculis peculiaribus. Perianth. 0. Stylus capillaris parvus.

3054. ***Heloſis*** Rich. Spadix capitatus, floribus utriusque ſexus mixtis. Rec. ſetis apice glandulofis et ſquamis peltatis deciduis obſitum. Flores ♂. Perianth. 3partitum pedicellatum. Stam. 1. Anthera 3locularis. Flores ♀. Perianth. 0. Germen apice membranula coronatum. Styli 2. Achenium.

2. *Aroideae.*

3055. ***Calla.*** Spatha 1phylla. Spadix cylindricus undique ſtylis crebrioribusque ſtaminibus tectus. Perianth. 0. Antherae didymae 2valves. Stigma ſeſſile. Fructus baccatus oligoſpermus.

3056. ***Zantedeschia*** *. Spatha 1phylla. Spadix cylindricus, ſuperne ſtaminibus denſiſſime inferne germinibus ſtaminibusque abortientibus tectus. Antherae 2loculares apice poro dehiſcentes. Pollen granulis catenulatis. Stigma truncatum. Fructus baccatus oligoſpermus.

3057. ***Dracontium.*** Spatha 1phylla. Spadix cylindricus flosculis tectus. Stamina 5-7 totidem ſquamulis cincta. Bacca 3locularis.

3058. ***Pothos.*** Spatha 1phylla. Spadix cylindricus undique flosculis tectus. Stamina quaterna ſ. plura totidem ſquamis cincta. Stigma ſeſſile. Bacca ſub-2ſperma.

3059. ***Ariſarum*** Tourn. Spatha 1phylla. Spadix clavatus ſuperne nudus baſi hinc piſtillis nonnullis, reliquam baſin ſtaminibus

numerofis tectus. Filamenta manifefta. Antherae transverfe 2valves. Stylus cylindricus. Stigma capitatum. Fructus oligofpermus.

3060. *Arum.* Spatha 1phylla. Spadix apice nudus clavatus f. apice attenuatus, bafi germinibus, medio antheris tectus. Glandulae apice filamentofae vel utrumque fexum diftinguunt vel antheris fuperiores funt. Antherae feffiles transverfe 2valves. Baccae 1-polyfpermae.

3061. *Caladium* Vent. Spatha 1phylla. Spadix apice ftaminifer, medio glandulofus, bafi germinibus tectus. Antherae peltatae multiloculares. Glandulae obtufae. Stigma feffile umbilicatum. Baccae oligofpermae.

3062. *Ambrofinia.* Spatha apice attenuata a fpadice complanato 2partita. Spadix poftice inferne nudus 2glandulofus, fuperne antheris numerofis feffilibus tectus, antice fuperne nudus bafi 1gynus, ftigmate fimplici. Capf. 6locularis polyfperma.

3063. *Piftia.* Spatha divifa fuperne ♂, inferne ♀. Perianth. tubulofum irregulare: ♂ nectarium hypocrateriforme e limbo perianthii gerit filamentum antheris 5: ♀ nectarium femilunare ftigmati oppofitum. Capf. 1locularis polyfperma.

3064. *Cyclanthus* Poit. Spadix fpatham aequans fafciis fpiralibus cinctus, quarum laminae duplicatae convergunt ad innumera ftamina bafi juncta, divergunt fuper infinitis germinibus.

3065. *Salmia* W. Spatha 4phylla. Spadix cylindricus undique flosculis tectus. Flores ♂ quaterni receptaculo cubico inferti, calyce multidentato. Flores ♀, fepalis 4, filamentisque totidem abortientibus longiffimis. Bacca cubica polyfperma.

3. *Palmae.*

3066. *Nipa* Rumph. Spadix apice ♀, inferne ♂. Flores ♂ amentacei denfiffime conferti. Cal. 3fepalus. Cor. 3petala. Filamentum 1 columnare. Antherae 3 longitudinaliter adnatae. Flores ♀ capitati. Cal. 0. Cor. 0. Stigmata 3 feffilia. Drupae aggregatae fub-1fpermae. Embryo bafilaris.

3067. *Defmoncus* Mart. Spatha duplex. Flores feffiles: ♂ Cal. 3fidus. Cor. 3petala. Stam. 6. ♀ Cal. et Cor. urceolares. Stigmata 3 feffilia. Drupa 1fperma, putamine poris 3 verticalibus ftellatis. Embryo intra porum, verticalis.

3068. *Bactris* Jacqu. Spatha duplex. Flores feffiles: ♂ Cal. 3partitus. Cor. 3petala. Stam. 6-12. ♀ Cal. et Cor. cylindrica. Stigmata 3 feffilia. Drupa 1fperma, putamine poris 3 non ftellatis. Embryo intra porum.

4. *Reftiaceae.*

3069. *Eriocaulon.* Capitulum androgynum, fquamis 1floris, extremis faepe vacuis involucrantibus. Perianth. duplici ferie 4-6-phyllum. ♂ centrales, foliolis perianthii infra connatis. Stam. 4-6. Antherae 2loculares. ♀ peripherici, foliolis perianthii diftinctis. Stylus 1. Stigmata 2, 3. Capf. 2-3locularis, feminibus folitariis.

5. *Cypereae.*

3070. *Diplacrum* R. Br. Fafciculi androgyni. ♀ laterales fquamis fcariofis. ♀ intermedius, perianthio 2valvi nervofo nuculam 2cufpidatam conftituente. Stigmata 3.

6. *Urticeis affines.*

3071. *Gnetum.* Amentum androgynum. Calyculi peltati, paleis diſtincti: ♂ peripherici, filamentum 1, antheris 2: ♀ centrales, ſtigmate 3fido. Drupa 1ſperma receptaculo immerſa.
3072. *Forskolea.* Involucrum 5-6fidum androgynum: receptaculum lanatum. Flores ♂ peripherici tubuloſi monandri: ♀ centrales, perianthio 0, ſtylo ſimplici. Achenium.
3073. *Clibadium* Allem. Involucrum imbricatum. Flores ♂ centrales pedicellati tubuloſi 5fidi: ♀ peripherici ventricoſi. Stylus ſimplex. Drupa 1ſperma.
3074. *Dorſtenia.* Receptaculum carnoſum concavum androgynum. Perianth. 0. Stamina piſtillis mixta. Antherae 2loculares. Stylus lateralis 2fidus. Semina in caveis receptaculi nidulantia.
3075. *Ficus.* Receptaculum carnoſum clauſum, apice pervium, androgynum. Floſculi pedicellati, ♂ 3partiti. Stam. 3. ♀ 4-8partiti. Stylus lateralis 2fidus. Semina in pulpa receptaculi nidulantia.

7. *Tricoccae.*

3076. *Euphorbia.* Involucrum androgynum 4-5fidum, extus appendiculis glanduloſis (petala L., nectaria aliorum). ♂ peripherici: pedicelli incerti numeri, ſinguli cum ſingulis ſtaminibus articulati. Germen pedicellatum centrale: ſtyli 3 2fidi. Capſ. 3cocca.
3077. *Pedilanthus* Neck. Involucrum androgynum calceiforme, intus glanduliferum. ♂ et ♀ Euphorbiae. Fructus idem.

Sect. II.

D I C L I N I A.

M O N A N D R I A.

3078. *Najas* W. ♂ Cal. 2lobus. Cor. 4fida. Anthera ſeſſilis 4locularis. ♀ Cal. 0. Cor. 0. Stigma 2-3fidum. Capſ. 1ſperma. *Najades.*
3079. *Zannichellia.* Perianth. 0. Filamentum elongatum. Anthera 4locularis. Germina ſubquina ſquamis ſuffulta. Styli perſiſtentes, ſtigmatibus dilatatis. Achenia muricata. *Najades.*
3080. *Lilaea* Humb. Spicae radicales ♂ et ♀; ſquamae ſub ſingulis ſtaminibus, germinibus eſquamatis. Alia germina ſolitaria apice 3-4dentata, ſtylo coronata. Achenia. *Cariceae.*
3081. *Caſuarina.* Flores ♂ amentacei. Bracteae ſub-4valves. Vaginae fiſſae ſingulae filamenta elongata antherifera promunt. Flores ♀ in ſtrobilis. Squamae oppoſitae promunt ſtylum 2fidum. Semina alata ſquamis ſtrobili incraſſatis condita. *Coniferis affinis.*
3082. *Artocarpus* Forſt. Flores ♂ amentacei: calyculi ſinguli 2fidi. Flores ♀ in ſpadice e ſpatha 2valvi. Germina in globos coaleſcunt. Baccae compoſitae. *Urticeis affinis.*

DIANDRIA.

3083. *Epiſtylium* Sw. ♂ Cal. 4partitus. Glandulae 4. Filamentum 1 apice incraſſatum, antheris 2 divaricatis. ♀ Cal. 5partitus. Glandulae 5. Stigmata 3 ſub-2loba. Capſ. 3locularis, loculis 1-2ſpermis. *Tricoccae.*

3084. *Stillingia.* ♂ Cal. tubuloſus crenulatus. Stam. 2 libera. ♀ Cal. 3fidus. Stigmata 3. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

3085. *Sapium* Jacqu. ♂ Cal. 2fidus. Stamina 2 baſi coalita. ♀ Cal. 3dentatus. Stigmata 3. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

3086. *Hippomane.* ♂ Cal. 2fidus. Filam. 1, antheris 2 adnatis. Cal. 3partitus. Stigmata plura radiata. Fructus carnoſus pluribus coccis concretis. *Tricoccae.*

TRIANDRIA.

3087. *Carex.* Spicae monoecae (ſaepe androgynae, raro dioecae). ♂ Squamae ſimplices. ♀ Praeter ſquamas perianth. 1phyllum perſiſtens achenium ſ. nuculam formans. *Cypereae.*

3088. *Uncinia* Perſ. Spicae androgynae ſ. monoecae. ♂ Squamae ſimplices. ♀ Praeter ſquamas perianth. 1phyllum perſiſtens achenium ſ. nuculam formans. Ariſta hypogyna exſerta plerumque hamata. *Cypereae.*

3089. *Scleria* Berg. Squamae faſciculatae 1florae. Stam. 1-3. Nux oſſea in eadem vel in alia ſpicula, baſi ſquama 3loba cartilaginea. *Cypereae.*

3090. *Sparganium.* Amenta globoſa, ♂ ſuperiora; ſquamis ſimplicibus. ♀ ſquamis ternis, quaternisve. Stylus ſimplex. Drupa operculata 1-2ſperma. *Aroideis affinis.*

3091. *Tragia.* ♂ Cal. 3partitus. ♀ Cal. ſub-6partitus, laciniis (ſaepe) pinnatifidis perſiſtentibus. Stigmata 3. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

3092. *Cnemidoſtachys* Mart. Cal. utriusque 3ſepalus, ♂ bini ♀ ſolitarii bractea 5loba ſuffulti. Stigmata 3 ſeſſilia. Capſ. 3cocca, coccis ſuperne 2corniculatis. *Tricoccae.*

3093. *Micrantheum* Desf. ♂ Cal. 3ſepalus. Cor. 3petala. Glandula centralis 3loba. ♀ Cal. 6partitus perſiſtens. Styli 3 minimi. Capſ. 3cocca 3cornis. *Tricoccae.*

3094. *Acharia* Thunb. Cal. utriusque 2ſepalus. Cor. ♂ 3loba ♀ 3petala. Capſ. 1ſperma 3valvis. *Roſaceae?*

3095. *Comptonia* Banks. ♂ Amentum cylindricum laxe imbricatum, ſquamis 1floris. Cal. 2ſepalus. Filamenta 2furca. ♀ Amentum ovatum. Cal. 6ſepalus. Styli 2. Nux ovata. *Coniferae.*

3096. *Axyris.* ♂ Cal. 3partitus. ♀ Cal. 3-5ſepalus perſiſtens. Styli 2. Utriculus 1ſpermus. *Chenopodeae.*

3097. *Hernandia.* ♂ Perianth. 6partitum, laciniae 3 inter. corollinae. Glandulae 6 ſtipitatae ambeunt ſtamina 3 baſi coalita. ♀ Cal. truncatus. Cor. ſupera 8partita. Glandulae 4 ſtipitatae perigynae. Stylus brevis ſtigmate infundibuliformi. Drupa 8coſtata calyce inflato apice pervio cincta. *Myriſticeae.*

TETRANDRIA.

3098. *Diotis* Schreb. ♂ Cal. 4ſepalus. Cor. 0. ♀ Cal. 1phyllus compreſſo-planus 2cornis. Stylus 2partitus. Sem. 1 calyce tectum. *Chenopodeae.*

3099. *Urtica.* ♂ Cal. 4partitus. Urceolus nectarifer. ♀ Cal. 2valvis. Stigma penicillatum. Sem. 1. *Urticeae.*

3100. *Böhmeria* Jacqu. ♂ Cal. 4partitus. Urceolus 0. ♀ Cal. tubuloſus apice dentatus. Stylus pennatus. Achenium. *Urticeae.*

3101. *Procris* Commerſ. ♂ Cal. 4-5partitus. Cor. 0. ♀ Cal. 4dentatus. Cor. 0. Stylus diviſus. Capſ. 1ſpermae in receptaculo baccato nidulantes. *Urticeae.*

3102. *Pachysandra* Mx. Cal. utriusque 4partitus, bractea ♂ ſolitaria, ♀ ternis ſuffultus. Filamenta ſuperne incraſſata compreſſa. Styli 3 recurvi. Fructus 3coccus 3cornis, coccis 2ſpermis. *Tricoccae.*

3103. *Buxus.* ♂ Cal. 4ſepalus, ſepalis oppoſitis majoribus. Filamenta varia. Piſtillorum rudimentum. ♀ Flores terminales. Cal. ſub-6ſepalus. Glandulae 3 cum piſtillis alternantes. Fructus 3coccus 3cornis, coccis 2ſpermis. *Tricoccae.*

3104. *Argothamnia* P. Br. ♂ Cal. 4ſepalus. Cor. 4petala. Glandulae 4 cum ſtaminibus alternantes. ♀ Cal. 5partitus perſiſtens: ſquamae 5 laciniis oppoſitae. Cor. 0. Styli 3 2partiti. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

3105. *Tricaryum* Lour. ♂ Cal. 4ſepalus coloratus. Glandulae 4 cum ſtaminibus alternantes. ♀ Cal. 4partitus. Stigma ſeſſile laciniatum. Drupa carnoſa 3locularis. Nuces 3 ſubrotundae ſulcatae. *Tricoccae?*

3106. *Alnus* Tourn. Flores amentacei. ♂ Squamae 3florae: perianth. 4lobum. ♀ Squamae 2florae. Nux 2locularis 2ſperma. *Amentaceae.*

3107. *Carya* Nutt. Flores amentacei. ♂ Squamae 3partitae. Cor. 0. Stamina 4-6. ♀ Cal. ſuperus 4fidus. Stigma 4lobum. Fructus 4valvis. Nux 4angula. *Amentaceae.*

3108. *Litorella.* ♂ Cal. 4partitus longe pedunculatus. Cor. tubuloſa 4fida. ♀ Perianth. ſeſſile ſimplex 2-4dentatum. Stylus ſimplex elongatus. Caryopſis. *Plantagineae.*

PENTANDRIA.

3109. *Frieſia* *. ♂ Cal. 5partitus. Cor. 5petala. ♀ Cal. 5partitus, laciniis 2 ſaepe abortientibus, ſquamis 5 internis. Stigmata 3 2loba. Fructus non dehiſcens. *Tricoccae.*

3110. *Crozophora* Neck. ♂ Cal. 5partitus. Cor. 5petala. Stam. inferne connata. ♀ Cal. 10partitus. Cor. 0. Styli 3 2fidi. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

3111. *Hexadica* Lour. ♂ Cal. 5partitus. Cor. 5petala. ♀ Cal. 6partitus perſiſtens. Stigmata 6 ſeſſilia. Capſ. 6locularis 6ſperma. *Tricoccae.*

3112. *Sacellium* Humb. ♂ Cal. 5dentatus. Cor. 5petala. ♀ Cal. ventricoſus 5dentatus. Cor. 0. Stigma 2fidum. Fructus 7locularis calyce inflato incluſus, loculis 1ſpermis. *Rhamneae.*

3113. *Ambrofia.* ♂ Involucrum 1phyllum multiflorum. Cor. infundibuliformes 5dentatae. Antherae feffiles. Rudimentum piftilli. ♀ Cal. 5fidus 1florus. Cor. 0. Styli 2. Nucula 1fperma. *Urticeis affinis.*

3114. *Franferia* Cav. ♂ Involucrum 1phyllum multiflorum. Cor. tubulofae 5dentatae. ♀ Cal. polyphyllus. Cor. 0. Styli 4. Drupa 4locularis. *Urticeis affinis.*

3115. *Xanthium.* ♂ Involucrum fub-2phyllum multiflorum. Receptaculum fetofum. Perianth. tubulofum 5dentatum. Filamentum 1, antheris 4, 5. ♀ Involucrum 2phyllum fub-2florum. Perianth. cum drupis 2 coalefcens armatum. Stylus 2fidus.

HEXANDRIA.

3116. *Luziola* Juff. Perianthium utriusque 2valve diaphanum, ♀ nervofum, ♂ panicula terminalis, ♀ laterales. Stam. 6-10. Stylus 4partitus. Sem. roftratum. *Gramina.*

OCTANDRIA.

3117. *Myriophyllum.* ♂ Cal. 3-4fidus. Cor. 4petala. ♀ Cal. 4fidus. Cor. 0. Stigmata 4 barbata. Nuces 4. *Najades.*

3118. *Corylus.* ♂ Flores amentacei. Squamae 3partitae. Stamina biferiata. Antherae apice barbatae aut filamentofae. ♀ gemmacei. Styli 2. Nux. *Amentaceae.*

DECANDRIA — POLYANDRIA.

Amentaceae.

3119. *Betula.* Flores amentacei. ♂ Squamulae quinae fub quavis fquama. Filamenta 5-6 2fida 2antherifera. ♀ Squamae 3lobae terna germina tegunt, ftylis 2. Sem. alatum.

3120. *Carpinus.* Flores amentacei. ♂ Squamae ciliatae. Stamina 12-16, antheris apice barbatis. ♀ Squamae laxae 3lobae. Styli 2. Nux.

3121. *Oftrya* Michel. Flores amentacei. ♂ Squamae. Stamina 12-16 ramofa. ♀ amentum nudum. Capf. inflata 1fperma.

3122. *Fagus.* Amenta fubrotunda. ♂ Cal. 5fidus bracteatus. Stam. 15-20. ♀ Cal. exter. 4fidus 2florus: int. denticulatus germini adnatus. Stigmata 3. Nuces 2-3.

3123. *Caftanea* Tourn. ♂ Amenta cylindrica. Cal. 5fidus. ♀ Cal. 5-6fepalus echinatus terna fovet germina ftigmatibus penicillatis.

3124. *Quercus.* ♂ Amenta. Cal. multifidus. ♀ Cal. folitarius imbricatus. Stigmata 3. Nux f. glans.

3125. *Liquidambar.* ♂ Amentum oblongum. Involucrum 4phyllum. ♀ Amentum globofum. Cal. urceolatus 2florus. Styli 2. Capf. 2 roftratae polyfpermae.

3126. *Platanus.* Amenta globoſa ſquamata. Stamina apice glanduloſa, ſub quo utrinque antherae 2. Caryopſis clavata roſtrata baſi piloſa.

3127. *Juglans.* ♂ Amenta ſquamis dentatis. Stamina ſingula antheris geminis. ♀ Cal. ſubſolitarius 4dentatus. Cor. 4fida. Styli 2. Drupa putamine 2valvi.

3128. *Salisburia* Sm. ♂ Amentum nudum. Cal. 0. Cor. 0. Antherae imbricatae. ♀ Cal. 4fidus. Drupa nuce 3quetra.

3129. *Hedyoſmon* Sw. ♂ Amentum nudum, ſtaminibus tectum. ♀ Perianth. 1phyllum 3dentatum. Stylus ſimplex. Drupa 3gona 1ſperma.

3130. *Thelygonum.* ♂ Cal. corollinus bivalvis revolutus. ♀ Germen nudum. Cor. lateralis tubuloſa. Stylus ſimplex. Caryopſis. *Chenopodeae.*

3131. *Ceratophyllum.* ♂ Involucrum axillare multipartitum. Antherae ſeſſiles 2loculares 2corniculatae. ♀ Cal. multipartitus. Stylus ſimplex. Nucula. *Najades.*

3132. *Mithridatea* Commerſ. ♂ Involucrum ovatum connivens, dein ſciſſile 4partitum, antheris numeroſiſſimus omnino veſtitum. ♀ Involucrum ſ. receptaculum concavum ſupra pervium, germinibus 1ſtylis immerſis obtectum. Achenia cortice pulpoſo. *Urticeis affinis.*

3133. *Garcia* Vahl. Cal. 2partitus. ♂ Cor. 10petala. Receptaculum carnoſum villoſum multiglanduloſum. ♀ Cor. 8petala. Stylus ſimplex. Stigma 3lobum. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

3134. *Codiaeum* Rumph. ♂ Cal. 5partitus. Petala 5, cum glandulis totidem alternantia. ♀ Cal. 5fidus. Cor. 0. Styli 3 ſimplices. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

3135. *Croton.* Cal. 5partitus. ♂ Petala 5 cum glandulis totidem alternantia. ♀ Petala 0. Styli 3 bi-multifidi. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

3136. *Rottlera* Roxb. Cal. 5partitus. Pet. 0. Filamenta apice dilatata baſi ſublibera. Stylus 2-3partitus intus plumoſus. Fructus 2-3coccus. *Tricoccae.*

MONADELPHIA.

1. *Tricoccae.*

3137. *Mappa* Adr. Juſſ. Cal. ♂ 3partitus. Stam. 3-10 baſi coalita. Antherae didymae. Cal. ♀ 2-3fidus. Stylus 2-3partitus intus plumoſus. Fructus echinatus 2-3coccus.

3138. *Ricinus.* ♂ Cal. 5partitus. Cor. 0. Filamenta plurima ramoſa. ♀ Cal. 3partitus. Cor. 0. Stigmata 3 2partita. Fructus 3coccus.

3139. *Acalypha.* ♂ Cal. 4partitus. Cor. 0. ♀ Cal. 3partitus. Cor. 0. Styli 3 laciniati. Fructus 3coccus.

3140. *Elaeococcus* Commerſ. Cal. 2-3partitus. Cor. 5petala. Stigmata 3-5 ſubſeſſilia 2fida. Fructus carnoſo-fibroſus 3-5-coccus.

3141. *Hura.* ♂ Amentum multiflorum, ſquamis 1floris. Cal. urceolatus truncatus. Filamentum 1 incraſſatum, tuberculis medio verticillatis ſubtus antheriferis. ♀ Flos ſolitarius. Cal. demum 3partitus. Stylus infundibuliformis, ſtigmate peltato multiradiato. Capſula lignoſa multicocca, coccis 1ſpermis.

3142. *Andrachne.* ♂ Cal. 5partitus. Petala 5, ſaepe interjectis ſquamulis. Filamenta in rudimento ſtyli connata. ♀ Cal. 5partitus. Petala 0. Styli 3 bifidi. Fructus 3coccus, coccis 2ſpermis.

2. *Coniferae.*

3143. *Pinus.* Amenta ſquamata. ♂ Antherae 2loculares apice comoſae. Squamae ſquamulas binas tegunt, quibus germina inverſa cupula (plerumque) tecta inſident. Strobilus.

3144. *Agathis* Salisb. Amenta ſquamata. ♂ Antherae multiloculares. ♀ Squamae germina ſingula tegunt, demum ſuperne craſſeſcunt.

3145. *Belis* Salisb. ♂ Amentum gemmaeforme, ſquamis tenuibus. Antherae 2loculares. ♀ Strobili ſquamae criſtatae dorſo bracteatae germina 3 tegunt.

3146. *Colymbea* Salisb. ♂ Amentum ſquamis patulis. Antherae multiloculares. ♀ Strobili ſquamae dorſo cum bracteis connatae, capſulaeformes, collo compreſſo, inde alatae. Semina inter ſquamas bracteasque.

3147. *Altingia* Noron. ♂ Amentum globoſum. Squamae quaternae coriaceae. Columna filamentis pendulis. ♀ Strobili ſquamae digynae. Styli incurvi. Semina cartilaginea ſolida.

3148. *Thuia.* ♂ Amentum parvum globoſum. Antherae 4 ſeſſiles ſubgloboſae ad baſin ſquamarum. ♀ Strobili ſquamae apice digynae, germinibus alatis.

3149. *Cupreſſus.* Gemmae floriferae nudae. ♂ Amentum pedicellatum elongatum, ſquamis peltatis cruciatis. Antherae 3-4 ſeſſiles. ♀ Amentum ovatum, ſquamis 8-10 carnoſis, cupulis numeroſis. Galbulus.

3150. *Podocarpus* Herit. ♂ Amentum cylindricum, antheris ſpiratim poſitis. ♀ Germen involucro duplici. Drupa.

3151. *Thalamia* *. Foliola gemmae imbricata. ♂ Antherae plures adnatae biloculares roſtratae, filamentis columnae elongatae affixis. ♀ Germen 1, receptaculo orbiculato, ſtigmate ſubſeſſili. Nux ovata 1ſperma receptaculo incraſſato ſemiimmerſa.

3152. *Schubertia* Mirb. Foliola gemmae imbricata. ♂ Amentum pedunculatum abbreviatum, ſquamis peltatis ſtipitatis. Antherae 8-10 ſeſſiles 1loculares ſubrotundae ſub quavis ſquama. ♀ Amentum globoſum, ſquamis carnoſis, cupulis geminis erectis compreſſis. Galbulus lignoſus.

3153. *Dobinaea* Hamilt. ♂ Cal. campanulatus 4dentatus. Cor. 4petala. Columna ſtaminibus 8 inaequalibus. ♀ Cal. 0. Cor. 0. Styl. 1. Capſula alata 1ſperma medio pedicelli foliacei inſidens. *Acerinae.*

3154. *Typha.* Amenta utriusque ſexus cylindrica. ♂ Filamenta baſi ſquamulis ſtipata 3-4antherifera. Antherae 2loculares. ♀ Germina baſi pilis articulatis ſtipata, ſtylo ſimplici ſtigmateque clavato. Caryopſis. *Aroideis affinis.*

3155. *Langsdorffia* Rich. ♂ Spadix undique pedicellis paleisque carnoſis tectus. Calyculus 3partitus patens. Stamina tria monadelpha, antheris 2locularibus connatis. ♀ Spadix ſuperne nudus pedicellis undique tectus. Calyculus tubuloſus indiviſus apice verruculatus. Stylus ſimpliciſſimus. *Balanophoreae.*

3156. *Hyphydra* Schreb. ♂ Cal. 3ſepalus. Filamenta 6 baſi in fornicem membranaceum connata. ♀ Cal. 0. Stylus ſtigmatibus 3. Capſ. membranacea 2valvis 1ſperma. *Familia?*

CLASSIS XXI.

M O N O E C I A.

I.

A N D R O G Y N I A.

3053. Balanophora Forſt.

fungoſa Forſt. *Nov. Hebrid.* Planta paraſitica aphylla carnoſa albido-flaveſcens.

3054. Helosis Rich.

cayennenſis Rich. 1. H. ſtipite nudo, capitulo ſubgloboſo, ſquamis ſubrotundis peltatis. *Cayenn.* (Cynomorium cayennenſe Sw., Caldaſia Mutis.)

jamaicenſis Rich. 2. H. ſtipite ſquamoſo, capitulo elongato, ſquamis imbricatis dimidiatis rhomboideis. *Jamaica.* (Cynomorium jamaicenſe Sw.)

3055. Calla.

paluſtris 1. C. ſpatha planiuscula, foliis cordatis acutis, caule erecto. *Europ. paludes.*

Dracontium Meyer. 2. C. ſpatha cymbaeformi, foliis cordato-oblongis pertuſis, caule ſcandente. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Dracontium pertuſum Mill.)

3056. Zantedeschia *.

aethiopica * 1. Z. ſpatha cucullata, foliis ſagittato-cordatis. *Afric. auſtr.* (Calla aethiopica L., Richardia Kunth.)

aromatica * 2. Z. ſpatha cymbaeformi, foliis haſtato-cordatis acuminatis. *Ind. or.* (Calla aromatica Roxb.)

occulta * 3. Z. ſpatha ſpirali ſpadicem totum occulente, foliis cordatis ovatis. *Cochinchina.* (Calla occulta Lour.)

3057. DRACONTIUM.

lanceaefolium Jacq. 1. Dr. ſpatha plana viridi ſpadicem longe ſuperante, foliis ovato-lanceolatis. *Caracas.*

ſagittaefolium Meyer. 2. Dr. ſpatha longiſſima acuminata, foliis ſagittato-lanceolatis acuminatis. *Guiana.* (Pothos ſagittifolia Rudg.)

polyphyllum 3. Dr. ſpatha cucullata oblonga colorata, ſcapo breviſſimo, ſpadice cylindrico, ſtylo craſſo elongato, foliis ſupradecompoſitis pedatis, laciniis pinnatifidis. *Amer. auſtr.*

3058. POTHOS.

* *Spadice ſolitario.*

† *Foliis indiviſis.*

cordatus 1. P. foliis profunde cordatis acutis reticulato-venoſis, lobis baſeos approximatis, ſcapo tereti, ſpatha oblonga acuminata ſpadicem breviuſculum ſubaequante. *Amer. tropic.*

macrophyllus Sw. 2. P. foliis profunde cordatis acutis reticulato-venoſis, lobis baſeos divaricatis, ſcapo tereti, ſpadice longiſſimo ſpatham lanceolatam multo ſuperante. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (P. grandifolia Jacq.)

anguſtatus Kunth. 3. P. foliis profunde cordatis acuminatis 5nerviis, ſcapo tereti, ſpatha oblonga obtuſa plana ſpadicem cylindricum ſubaequante. *Ad Orinocum.*

foetidus Sims. 4. P. foliis cordato-oblongis acutiuſculis venoſis, ſpatha cucullata acuminata ſpadicem ſubgloboſum ſuperante. *Amer. bor.* (Dracontium foetidum L., Symplocarpus Salisb. Nutt.)

ſagittatus Sims. 5. P. foliis cordatis acutis, lobis baſeos divaricatis, ſpatha reflexa ſpadicem erectum aequante. *Ind. occ.* (P. ſubſagittata Kunth.)

officinalis Roxb. 6. P. foliis cordato-oblongis, ſpadice cylindrico ſpatham aequante. *Bengal.*

giganteus Roxb. 7. P. foliis cordatis oblongis, caule radicante, pedunculis axillaribus. *Inſ. principis Cambriae ſ. Pinang in freto Malaccae.*

quinquenervius Kunth. 8. P. foliis cordato-oblongis acutis 5nerviis, ſpadice cylindrico ſpatham lanceolatam acuminatam nervoſam ſuperante. *Amer. auſtr.*

myoſuroides Kunth. 9. P. foliis cordato-oblongis acuminatis membranaceis, caule ſcandente, pedunculis axillaribus, ſpadice cylindrico ſpatham lanceolatam planam ſuperante. *Nov. Granat.*

microſtachys Kunth. 10. P. foliis cordatis obovato-oblongis acuminatis coriaceis 3nerviis, caule ſcandente, pedunculis axillaribus, ſpadice cylindrico ſpatham lineari-lanceolatam planam aequante. *Nov. Granat.*

craſſinervius Jacq. 11. P. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis venoſis, ſcapo angulato, ſpadice cylindrico ſpatham lanceolatam reflexam longe ſuperante. *Amer. auſtr.*

cannaefolius Curt. 12. P. foliis oblongis parallele venoſis coriaceis, ſcapo tereti, ſpatha oblonga acuminata ſpadicem ſubaequante. *Amer. tropic.* (P. cannaeformis Kunth.? Arum cannaefolium L. ſuppl.?)

violaceus Sw. 13. P. caule repente fibris reticulatis tecto, foliis oblongis utrinque attenuatis parallele venoſis punctatis, pedunculis axillaribus, ſpadice cylindrico ſpatham ovatam ſuperante. *Jamaica. Portorico.*

camtſchaticus * 14. P. foliis oblongis utrinque attenuatis, petiolis baſi dilatatis, ſpadice ovato ſpatham lanceolatam ſubaequante. *Camtſchatca.* (Dracontium L. amoen. 2. 362.)

ſcandens 15. P. foliis lanceolatis acuminatis, petiolis dilatatis apice truncatis, ſpadice globoſo reflexo ſpatham mucronatam ſuperante. *Ind. or. Nepal. Cochinchina.* (Flagellaria repens Lour.?)

acaulis 16. P. foliis lanceolatis acutis venoſis coriaceis, ſcapo tereti, ſpadice cylindrico ſpatham lanceolatam ſuperante. *Ind. occid.* (P. Scolopendrium *.)

lanceolatus 17. P. foliis lanceolatis 3nerviis venoſis, ſcapo apice 3quetro, ſpadice cylindrico ſpatham lanceolatam ſuperante. *Amer. tropic.*

crenatus 18. P. foliis lanceolatis venoſis crenulatis, ſpadice cylindrico reflexo ſpatham longe ſuperante. *Inſ. Carib.*

gracilis Rudg. 19. P. foliis ſpathulatis acuminatis longiſſime petiolatis, ſpadice gracili abbreviato. *Guiana.*

tener Wallich. 20. P. foliis oblongo-lanceolatis, petiolis elongatis canaliculatis, ſpadice cylindrico ſpatham lingulatam ſubaequante. *Amboina.* (P. gracilis Roxb.)

†† *Foliis diviſis.*

pertuſus Roxb. 21. P. foliis amplis ſubcordato-ovatis pinnatifidis pertuſis, ſpadice cylindrico ſpatham ſuperante. *Ind. or.*

Laſia Roxb. 22. P. acaulis aculeatus, foliis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, nervis ſubtus aculeatis, ſpatha longiſſima ſuper ſpadice torta, baccis muricatis. *Ind. or. Cochinchina.* (Laſia aculeata Lour.)

heterophyllus Roxb. 23. P. caule ramisque repentibus aculeatis, foliis cordato-ſagittatis pinnatifidis, laciniis lanceolatis acuminatis, ſpatha ſpirali erecta ſpadicem cylindricum multo ſuperante. *Ind. or.* (Dracontium ſpinoſum L.)

pinnatus 24. P. caule ramisque radicantibus filamentoſo-piloſis, foliis oblongis pinnatifidis, ſpadicibus axillaribus nudis cylindricis. *Inſ. Moluec.*

decurſivus Roxb. 25. P. foliis decurſive pinnatis, foliolis lanceolatis cuſpidatis, ſpadice ſpatham aequante. *Ind. orient.*

palmatus 26. P. foliis palmatis amplis craſſiſſimis, lobis lanceolatis obtuſis, ſpadice cylindrico ſpatham lanceolatam aequante. *Amer. tropic.*

pedatus Kunth. 27. P. foliis multilobis coriaceis, lobo medio longiſſimo, ſpadice cylindrico ſpatham oblongam obtuſam aequante. *Nov. Granat.*

digitatus Jacq. 28. P. foliis digitatis oblongis acutiusculis, ſpadice ſpatham lanceolatam ſuperante. *Amer. auſtr.* (Dracontium 5phyllum Aubl.)

3059. ARISARUM Tourn.

vulgare Kunth. *Europ. auſtr. Afric. bor.* Herba acaulis, radice ſubgloboſa, foliis cordato-haſtatis, ſpatha apice fuſca, ſpadice incurvo. (Arum Ariſarum L.)

3060. ARUM.

* *Foliis ſimplicibus indiviſis.*

ſyriacum * 1. A. foliis linearibus ſimultaneis, ſpatha ovato-oblonga, ſpadice erecto clavato. *Syria.* (A. gramineum Ruſſel.)

tenuifolium 2. A. foliis lineari-lanceolatis ſerotinis, ſpatha lanceolata apice reflexa, ſpadice longiſſimo apice vermiformi incurvo. *In agro romano, Dalmatia et Peloponneſo creſcere teſtatur Anguillara* (ſemplici p. 176.). Neque quisquam poſt eum ſpontaneum vidit.

ſpirale Retz. 3. A. foliis lineari-lanceolatis acutis, ſpatha oblongo-lanceolata ſpiratim convoluta ſpadicem ſuperante. *Ind. or.*

gramineum Lam. 4. A. foliis lineari-lanceolatis ſerotinis, ſpatha cucullata abbreviata apice incurva, ſpadice exſerto obtuſo nutante. *Patria?*

maculatum 5. A. foliis haſtato-ſagittatis, lobis deflexis, ſpatha ſpadicem clavatum ſuperante. *Europ. med. et auſtr.*

orientale M. B. 6. A. foliis haſtatis acuminatis, lobis deflexis, ſpatha ſpadicem clavatum ſuperante. *Tauria. Caucaſ.*

† *pyrenaeum* Lapeyr. 7. A. foliis cordato-3angularibus undulatis, ſpatha praelonga ſpadicem clavatum ſuperante. *Pyren. m.*

italicum Lam. 8. A. foliis haſtatis albo-venoſis, lobis divaricatis auriculatis, ſpatha ſpadicem clavatum ſuperante. *Europ. auſtr. Aſia minor?* (A. Dioſcoridis Sibth.?)

proboſcideum 9. A. foliis haſtatis, ſpatha declinata ſtriata apice caudato-filiformi ſpadicem clavatum ſuperante. *Apennini montes.* Barrelier.

virginicum 10. A. foliis haſtato-cordatis acutis, lobis obtuſis, ſpatha elongata incurva viridi. *Amer. bor.*

divaricatum 11. A. foliis cordato-haſtatis, lobis abbreviatis acutis, ſpadice apice filiformi elongato ſpatham deflexam ſuperante. *Ind. or.*

12.

mucronatum Lam. 12. A. foliis cordatis repandis mucronatis parallele venoſis, ſpatha apice ſpathulata ſpadicem ſuperante. *Ind. or.* (A. peregrinum L. et minutum W. varr. Rheed. malab. vol. 11. t. 16. 17.)

macrorrhizon 13. A. ſubcauleſcens, foliis cordatis repandis, venis parallelis craſſis prominentibus, ſpatha ſpadicem ſubaequante. *Ceilon.*

pictum L. ſuppl. 14. A. foliis cordatis albo-venoſis, ſpatha ſubradicali ſpadicem clavatum ſubaequante. *Inſ. balear. Corſica.* (A. corſicum Loiſ.)

Colocaſia 15. A. foliis peltatis cordato-ſagittatis repandis ſinuoſo-venoſis, ſpatha apice lanceolata convoluta ſpadicem ſuperne ſubulatum ſuperante. *Graecia. Aſia minor. Syria. Ind. or. Inſ. Molucc. Luſitania* (ex Africa allatum, Cluſ. Broter.)

lingulatum 16. A. ſcandens, foliis cordato-lanceolatis, petiolis marginatis. *Jamaica.*

hederaceum 17. A. ſcandens, foliis cordatis acuminatis venoſo-coſtatis. *Amer. auſtr.*

** *Foliis ſimplicibus diviſis.*

trilobatum 18. A. foliis ſagittatis acutis ſub-3lobis, ſpatha radicali convoluta erecta acuminata ſpadicem ſubulatum ſuperante. *Ceilon.*

orixenſe Roxb. 19. A. foliis haſtato-3partitis, ſpatha oblonga acuminata apice reflexa ſpadicem acuminatum ſuperante. *Ind. or. Nov. Holl.*

*** *Foliis compoſitis.*

atrorubens Ait. ed. 1. 20. A. foliis ternatis, foliolis ovatis acuminatis, ſpadice cylindrico ſpatham ovatam acuminatam patentiſſimam ſuperante. *Virginia. Japon.* (A. pumilum Lam., ternatum Thunb.)

triphyllum 21. A. ſubcauleſcens, foliis ternatis, foliolis ovatis acuminatis, ſpatha pedunculata acuminata plana ſpadicem clavatum ſuperante. *Amer. bor. et auſtr.* (A. atrorubens Ait. ed. 2.)

ringens Thb. 22. A. acaule, foliis ternatis, foliolis oblongis cuſpidatis, ſpatha cucullata apice inflexa ſeſſili ſpadicem teretem ſuperante. *Japon.* (A. fornicatum Roth.?)

pentaphyllum 23. A. foliis quinatis, foliolis elliptico-oblongis obtuſis, ſpatha erecta lanceolata acuminata ſpadicem ſubulatum ſuperante. *Ind. or.* (Romphal Zanon. t. 23.)

venoſum Ait. 24. A. foliis pedatis integerrimis, ſpatha lanceolata ſpadicem ſuperante. *Patria?*

pedatum Fiſch. 25. A. foliis ſerotinis ſimplicibus ternatis pedatisque, foliolis elliptico-oblongis acutis integerrimis, ſpatha ſuperne plana longiſſime acuminata ſpadicem teretem ſuperante. *Amer. auſtr.*

Dracontium 26. A. foliis pedatis, foliolis lanceolatis acutis venoſis integerrimis, ſpadice longe ſubulato ſpatham viridem oblongam ſuperante. *Amer. bor.*

Dracunculus 27. A. foliis pedatis, foliolis lanceolatis integerrimis, ſpatha ovata plana ſpadicem ſubclavatum ſuperante. *Europ. auſtr.*

crinitum Ait. 28. A. foliis pedatis, foliolis lanceolatis acutis, medio haſtato-3partito, ſpatha maxima cucullata infracta intus piloſa, ſpadice tereti tuberculato-hirſuto. *Inſ. balear.* (A. muſcivorum L. ſuppl.)

ſerratum Thb. 29. A. foliis pedatis ſerratis, ſpatha acuminata ſpadicem clavatum ſuperante. *Japon.*

bulbiferum Roxb. 30. A. foliis decompoſitis bulbiferis, ſpatha ovata obtuſa ſpadicem ovato-oblongum ſuperante. *Bengal.*

campanulatum Roxb. 31. A. foliis decompoſitis pinnatifidis, ſpatha campanulata undulato-criſpa ſpadicem oblongum aequante. *Ind. or.*

3061. CALADIUM Vent.

* *Foliis ſimplicibus indiviſis.*

† *Euleſcentia.*

ſcandens W. 1. C. ſcandens, foliis ovato-oblongis acuminatis, ſpadice ſpatham cucullatam obtuſam ſuperante. *Guinea.* (Culcaſia P. B.)

Seguinum Vent. 2. C. caule erecto geniculato, foliis ovato-oblongis cuſpidatis, ſpatha tubuloſa elongata ſpadicem cylindricum obtuſum ſuperante. *Ind. occid.* (Arum ſeguinum L.) Nomen triviale corruptum e gallico *Segue*, l. *Cigue* (Cicuta).

odoratum Roxb. 3. C. foliis amplis cordatis baſi fiſſis, petiolis vaginantibus, pedunculis geminis axillaribus, ſpatha cymbaeformi ſpadicem teretem aequante. *Pegu.*

cucullatum Perſ. 4. C. foliis peltatis cordatis acuminatis, auriculis concavis, petiolis teretibus, ſpatha oblonga ſpadicem ſuperante. *China auſtr.* (Arum cucullatum Lour.)

xanthorrhizon W. 5. C. foliis cordato-ſagittatis, ſpatha cucullata medio contracta ſpadicem ſuperante. *Patria?* (Arum xanthorrhizon Jacqu.)

grandifolium W. 6. C. foliis cordato-ſagittatis, ſpatha ovato-cucullata ſpadicem aequante. *Caracas.* (Arum grandifolium Jacqu.)

arboreſcens Vent. 7. C. foliis ſagittatis, ſpatha cucullata ſpadicem ſuperante. *Ind. occ. Braſil.* (Arum arboreſcens L.)

arboreum Kunth. 8. C. foliis cordato-ſagittatis obtuſis, lobis baſeos acutis, ſpatha cucullata ſpadicem aequante. *Cumana.*

aculeatum Meyer. 9. C. foliis ſagittatis, ſpatha cucullata ſpadicem ſuperante, caule aculeato. *Surinam.*

lacerum W. 10. C. foliis cordatis obtuſe ſinuatis venoſiſſimis, ſpatha ſpadicem ſubaequante. *Hiſpaniola. Caracas.* (Arum lacerum Jacqu.)

†† *Acaulia.*

pumilum Don. 11. C. foliis peltatis cordato-orbiculatis, ſpatha lineari-oblonga ſpadicem obtuſum longe ſuperante. *Nepal.*

eſculentum Vent. 12. C. foliis peltatis cordatis acutis, ſpatha ovato-lanceolata ſpadicem ſuperante. *Jamaica. Braſil. Amboina.* (Arum eſculentum L.)

edule Meyer. 13. C. foliis ſagittatis mucronatis, ſcapo compreſſo, ſpatha lanceolata ſpadicem acutum ſuperante. *Surinam.*

ſagittaefolium Vent. 14. C. foliis ſagittatis acuminatis, lobis baſeos obtuſis divaricatis, ſcapo tereti, ſpatha cucullata ovata ſpadicem acutum ſuperante. *Ind. occid.* (Arum ſagittifolium L.)

belophyllum W. 15. C. foliis ſagittatis acuminatis, lobis baſeos approximatis acuminatis. *Patria?*

nymphaeaefolium Vent. 16. C. foliis peltatis cordato-ſagittatis, ſpatha tubuloſa ſuperne lanceolata ſpadicem acuminatum ſuperante. *Ind. or.*

bicolor Vent. 17. C. foliis peltatis cordato-ſagittatis diſco roſeis, ſpatha cucullata medio contracta ſpadicem ſuperante. *Braſil.* (Arum bicolor Ait.)

ovatum Vent. 18. C. foliis ovato-oblongis acutis crenulatis, ſpatha cucullata acuminata clauſa contorta muricata ſpadicem ſuperante. *Ind. or.* (Arum ovatum L.)

** *Foliis diviſis.*

pinnatifidum W. 19. C. foliis amplis pinnatifidis, ſpatha radicali ſeſſili ovata ſpadicem aequante. *Caracas.* (Arum pinnatifidum Jacqu.)

tripartitum W. 20. C. foliis 3partitis, petiolis nudis, ſpatha cucullato-ovata ſpadicem aequante. *Caracas.* (Arum tripartitum Jacqu.)

*** *Foliis compoſitis.*

auritum Vent. 21. C. foliis ternatis, foliolis lateralibus extus auriculatis, petiolis inferne alatis, ſpatha ſpadicem ſuperante. *Ind. occid.* (Arum auritum L.)

helleborifolium Vent. 22. C. foliis pedatis, foliolis oblongo-lanceolatis integerrimis, ſpatha ſpadicem aequante. *Ind. occid.* (Arum helleborifolium Jacqu.)

3062. Ambrosinia.

Baſſii 1. A. foliis lanceolatis, oblongo-ellipticis vel ſubcordato-ovatis, ſpathae apice filiformi reflexo. *Sicilia. Afric. bor.* (A. maculata Ucr. var.)

ciliaris Roxb. 2. A. foliis lanceolatis, ſpathae apice ovato fimbriato. *Bengal.*

3063. PISTIA.

Stratiotes — *Intra tropicos totius mundi.* Planta natans, Salviniae ſpeciem prae ſe ferens, foliis roſaceo-congeſtis ellipticis emarginatis, floribus albis. Nilus ſecum ex interiore Africa affert Peluſium usque, ſed florentem haud in Aegypto viderunt.

3064. CYCLANTHUS Poit.

bipartitus Poit. — 1. C. ſpatha 4valvi patente, foliis bipartitis, laciniis linearibus. *Guiana.*

Plumerii Poit. — 2. C. ſpatha erecta 1valvi (?), foliis bifidis, laciniis lanceolatis. *Martinica.*

3065. SALMIA W.

* *Foliis bifidis.*

palmaefolia W. — 1. S. foliis bipartitis, laciniis oblongis acutis, petiolis teretibus. *Hiſpaniola.*

funifera * — 2. S. foliis bifidis, laciniis lanceolatis acutis, petiolis vaginantibus. *Guiana.* (Ludovia funifera Poit.)

latifolia W. — 3. S. foliis bipartitis, laciniis lanceolatis, petiolis canaliculatis. *Peru.* (Carludovica latifolia R. et P.)

acuminata W. — 4. S. foliis bipartitis, laciniis lineari-lanceolatis acuminatis, petiolis tetragonis. *Peru. Nov. Granat.* (Carludovica acuminata R. et P., tetragona Kunth.)

trigona W. — 5. S. foliis bifidis, laciniis oblongis acutis, petiolis 3gonis. *Peru. Guiana.* (Carludovica trigona R. et P., Ludovia ſubacaulis Poit.)

anguſtifolia W. — 6. S. foliis bipartitis, laciniis enſiformibus anguſtis, petiolis teretibus. *Peru.* (Carludovica anguſtifolia R. et P.)

** *Foliis palmatis.*

palmata W. — 7. S. foliis palmatis 3-5partitis, petiolis 3gonis. *Peru. Nov. Granat.* (Carludovica palmata R. et P., Ludovia Perſ.)

3066. NIPA Rumph.

fruticans Thb. — *Java. Malacca. Inſ. Molucc.* Plantae juniores fruticoſae, adultiores caudice gaudent, fronde pinnata, fructibus globoſis fuſcis.

3067. DESMONCUS Mart.

polyacanthus Mart. — 1. D. ſpatha ſtipitibusque retrorſum aculeatis, frondibus apice caudatis, foliolis abortientibus filiformibus reflexis, corolla ♀ 6dentata. *Braſil.*

orthacanthus Mart. 2. D. ſpatha inermi, ſpinis ſtipitum baſilaribus rectis elongatis, foliolis lanceolatis cuſpidato-cirriferis, corolla ♀ 3dentata. *Braſil.*

3068. BACTRIS Jacqu.

* *Caudice inermi.*

longifrons Mart. 1. B. caudice elato, frondibus pectinatis elongatis ſubinermibus, ſpatha aculeata, ſpadice ramoſo tomentoſo, pedunculo ſetoſo. *Ad fl. Amazonum.*

pectinata Mart. 2. B. caudice humili arundinaceo, vaginis petiolisque inferne parce aculeatis, foliolis pectinatis ſubfalcato-linearibus acuminatis piloſo-ciliatis, ſpatha aculeata, ſpadice 2-4fido, fructibus globoſis inermibus glabris. *Braſil.*

cuſpidata Mart. 3. B. caudice humili arundinaceo tomentoſo, vaginis petiolisque inferne aculeatis, foliolis oblongo-lanceolatis cuſpidatis glabris ciliatis, ſpatha longe ſetoſa, ſpadice 2-3fido. *Braſil.*

mitis Mart. 4. B. caudice humili arundinaceo frondibusque inermibus, foliolis ſparſis oblongo-lanceolatis falcatis cuſpidatis glabris ciliatis, ſpatha antice appreſſo-ſetoſa, ſpadice 2-3fido. *Braſil.*

hirta Mart. 5. B. caudice humili arundinaceo, vaginis elongatis aculeatis, frondibus ſubſeſſilibus apice 2fidis hirtis, laciniis triangularibus, ſpatha calycibusque ♀ glabris, ſpadice ſub-2fido, corollis ♀ fructibusque obovatis hirtis. *Braſil.*

ſimplicifrons Mart. 6. B. caudice humili arundinaceo, frondibus furcato-2partitis, laciniis divergentibus falcatis ciliatis, ſpatha nuda, ſpadice ſimplici, fructibus globoſis laevibus. *Braſil.*

** *Caudice armato.*

Maraja Mart. 7. B. caudice procero ſtipitibusque glabris aculeatis, aculeis magnis compreſſis, foliolis ſubaggregatis falcato-lanceolatis longe cuſpidatis aculeato-ciliatis, ſpatha denſiſſime aculeata, ſpadice ramoſo, fructibus globoſis inermibus. *Braſil.*

ciliata Mart. 8. B. caudice procero ſtipitibusque hirtis aculeatis, foliolis pectinatis lineari-lanceolatis ſetuloſo-ciliatis, ſpadice ramoſo, fructibus globoſis. *Peru.* (Martinezia ciliata R. et P.)

riparia Mart. 9. B. caudice procero gracili, ſtipitibus glabriusculis ſpathaque aculeatis, foliolis pectinatis linearibus remote ciliatis, coſta ſpadiceque ramoſo hirtis. *Braſil.*

acanthocarpa Mart. 10. B. caudice mediocri, ſtipitibus ſpathaque aculeatis, foliolis laxiusculis lineari-lanceolatis ciliatis, ſpadice ramoſo, fructibus globoſis muricatis. *Braſil.*

minor Jacqu. 11. B. caudice mediocri ſtipitibusque hirtis aculeatis, foliolis lanceolatis acuminatis ſetoſo-ciliatis, ſpatha denſe aculeata, ſpadice ramoſo, fructibus turbinato-globoſis glabris inermibus. *Braſil. Nov. Granat.* (B. ſetoſa Mart., Cocos guineenſis L.)

macracantha Mart. 12. B. caudice submediocri ſtipitibusque glabris ſpinoſis, ſpinis ſparſis teretibus rectis, foliolis falcato-lanceolatis ciliatis, ſpatha aculeis compreſſis nitidis denſe obſeſſa, ſpadice ramoſo. *Braſil.*

major Jacqu. 13. B. caudice procero, ſtipitibus glabris ſpathaque aculeatis, foliolis oblongo-lanceolatis cuſpidato-ariſtatis aculeato-ciliatis, ſpadice ſub-2partito, fructibus ovatis acutis glabris inermibus. *Braſil. Nov. Granat.* (B. ariſtata Mart.)

concinna Mart. 14. B. caudice mediocri gracili ſtipitibusque poſtice aculeatis, foliolis pectinatis lanceolato-linearibus acuminatis ciliatis, ſpatha aculeata, ſpadice ſimplici, fructibus obovato-oblongis. *Braſil.*

tomentoſa Mart. 15. B. caudice humili ſtipitibusque aculeatis tomentoſis, aculeis compreſſis, foliolis ſparſis oblongis cuſpidatis ſubtus pubeſcentibus, ſpatha denſiſſime ſetoſo-aculeata, ſpadice ſimplici, pedunculo florum ♀ ferrugineo-hirto. *Braſil.*

caryotaefolia Mart. 16. B. caudice humili ſtipitibusque ſubtus aculeatis, foliolis deltoideis cuneatis praemorſis ſubtus argenteo-tomentoſis, ſpatha aculeata, ſpadice ſetuloſo ramoſo, fructibus turbinato-globoſis. *Braſil.*

fiſſifrons Mart. 17. B. caudice humili, ſtipitibus baſi aculeatis, foliolis irregularibus oblongis lanceolatisque cuſpidatis ſpinuloſo-ciliatis, ſpatha aculeata, ſpadice 2fido. *Braſil.*

bifida Mart. 18. B. caudice humili, ſtipitibus aculeatis, frondibus 2partitis ciliatis, ſpadice ſimplici, fructibus ovatis. *Braſil.*

3069. Eriocaulon.

* *Caule foliato.*

ramoſum Wikſtr. 1. E. caule ramoſo denſe folioſo, foliis ovato-lanceolatis ciliatis, pedunculis terminalibus umbellatis numeroſiſſimis, flosculis 3fidis 3andris. *Braſil.*

congeſtum Kunth. 2. E. caule ſimplici denſe folioſo, foliis ſubverticillatis linearibus ciliatis, pedunculis terminalibus umbellatis piloſis vaginatis, flosculis 3fidis. *Ad fl. Orinocum. Cayenn.* (E. cauleſcens Poir.)

faſciculatum Lam. 3. E. caulibus caeſpitoſis folioſis piloſis, foliis ſparſis enſiformi-linearibus patentiſſimis, pedunculis ſubradicalibus umbellatis vaginatis. *Guiana?*

dendroides Kunth. 4. E. caule baſi folioſo glabro, foliis lanceolato-linearibus patentiſſimis, pedunculis terminalibus umbellatis, flosculis 3fidis 3andris. *Nov. Granat.*

piloſum Humb. 5. E. caule denſiſſime folioſo, foliis enſiformi-linearibus piloſis, pedunculo terminali ſolitario vaginato, flosculis 3fidis. *Nov. Granat.*

** *Caule ſub-1phyllo.*

ſexangulare 6. E. caule elato 1floro angulato 1phyllo glabro, folio longe vaginante lineari-lanceolato. *Ind. or.*

quinquangulare 7. E. caulibus caespitosis angulato-striatis 1phyllis 1floris, foliis radicalibus canaliculatis strictis, caulino longe vaginante lineari. *Ind. or.* (E. striatum Lam.)

cinereum R. Br. 8. E. caulibus caespitosis capillaribus 1floris 1phyllis, foliis radicalibus caulinoque linearibus, flosculis 6fidis. *Nov. Holl.*

pellucidum Mx. 9. E. caule angulato 1floro 1phyllo glabro, foliis radicalibus canaliculatis subulatis 5nerviis caulinoque vaginante ovato cuspidato pellucidis. *Canada. Nov. Caesar.*

repens Lam. 10. E. surculis repentibus, cauliculis 1phyllis 1floris angulato-striatis glabris, foliis radicalibus caulinoque ensiformi-linearibus recurvis. *Ins. Mascaren.*

pusillum R. Br. 11. E. caule setaceo striato 1floro 1phyllo, folio caulino longe laxeque vaginante, capitulo paucifloro squamis involucri breviori, flosculis 6fidis. *Nov. Holl.*

*** *Scapigera.*

✝ *Glabra.*

decangulare 12. E. scapo elato 10angulato, foliis ensiformibus canaliculatis erectis, capitulo multifloro, flosculis 3andris. *Amer. bor.* (E. serotinum Walt. Lam.)

septangulare Wither. 13. E. scapo striato folia lanceolato-linearia multo superante, capitulo multifloro, flosculis ciliatis 4andris. *Ins. Scia ad oram occid. Scotiae.* J. Macpherson 1764.

gnaphalioides Mx. 14. E. scapo elato striato, foliis ensiformibus subulatis prostratis abbreviatis, vagina elongata, capitulo hemisphaerico multifloro, flosculis 3andris. *Amer. bor. et austr.* (E. decangulare Lam. Kunth.)

triangulare 15. E. scapis 3angularibus caespitosis folia lanceolato-linearia superantibus, capitulo ovato sericeo. *Brasil. Quito.* (E. microcephalum Kunth.)

quadrangulare Lour. 16. E. scapo elato 4angulo folia ensiformia brevia longe superante, capitulo hemisphaerico. *Cochinchina.*

Smithii R. Br. 17. E. scapo angulato striato folia lanceolato-linearia longe superante, capitulo globoso, flosculis 6fidis. *Nov. Holl.*

pallidum R. Br. 18. E. scapo angulato folia lanceolato-linearia subsuperante, capitulo convexo, flosculis ♀ 5partitis. *Nov. Holl.*

nigricans R. Br. 19. E. scapo striato setaceo folia lanceolato-linearia superante, capitulo globoso nigricante, flosculis ♀ sub-3partitis, receptaculo lanato. *Nov. Holl.*

scariosum R. Br. 20. E. scapo striato folia lanceolato-linearia superante, capitulo globoso scarioso, flosculis 4fidis, exter. ♀ carina alatis. *Nov. Holl.*

fistulosum R. Br. 21. E. scapo striato folia fistulosa compressa superante, capitulo nigricante convexo, flosculis 4fidis, exter. ♀ carina alatis. *Nov. Holl.*

depressum R. Br. 22. E. scapo striato folia fistulosa compressa superante, capitulo depresso, flosculis 4fidis, exter. ♀ carina alatis. *Nov. Holl.*

deustum R. Br. 23. E. scapo angulato-striato folia fistulosa compressa subaequante, capitulo depresso, flosculis 4fidis, exter. ♀ carina alatis. *Nov. Holl.*

minimum Lam. 24. E. scapo setaceo folia linearia canaliculata erecta superante, capitulo globoso glabro. *Ceilon.* (E. sexangulare N. L. Burm.)

setaceum 25. E. scapo angulato capillari, foliis setaceis abbreviatis, capitulo oblongo acuto. *Ind. or. Cochinchina.*

nanum R. Br. 26. E. scapo striato folia linearia subaequante, capitulo convexo nigricante, flosculis 6partitis. *Nov. Holl.*

†† *Pubescentia.*

australe R. Br. 27. E. scapo elato 7angulo folia plana pilosiuscula duplo superante, capitulo glabro, flosculis 6fidis. *Nov. Holl.*

umbellatum Lam. 28. E. scapo umbellifero glabro, involucro umbellae subulato, radiis capillaribus inaequalibus longissimis, foliis ensiformibus acutis villosis. *Guiana.*

pubescens Lam. 29. E. scapo subvilloso folia ensiformia elongata pubescentia superante, capitulo plano tomentoso. *Madagascar.*

caespitosum Wikstr. 30. E. scapo angulato pubescente folia lineari-lanceolata ciliata superante, capitulo hemisphaerico, flosculis 3fidis. *Brasil.*

hirsutum Wikstr. 31. E. scapo striato superne glabriusculo folia ensiformi-linearia disticha utrinque hirsuta superante, capitulo hemisphaerico, flosculis 3fidis. *Brasil.*

ensifolium Humb. 32. E. scapo striato superne pubescente folia ensiformi-linearia basi pilosa superante, capitulo hemisphaerico, flosculis 3partitis. *Nov. Granat.*

villosum Mx. 33. E. scapis aggregatis compressis sub-4sulcis villosis, foliis lineari-subulatis abbreviatis pilosis, capitulo parvo globoso. *Carolina. Virginia.* (E. anceps Walt.)

flavidulum Mx. 34. E. scapis aggregatis striatis pubescentibus, foliis ensiformi-subulatis nervosis abbreviatis, capitulo convexo. *Amer. bor.*

tenue Kunth. 35. E. scapis aggregatis setaceis angulatis pilosis, foliis lineari-subulatis glabris basi lanatis, capitulo globoso, flosculis 3partitis. *Amer. austr.*

3070. DIPLACRUM R. Br.

caricinum R. Br. *Nov. Holl.* Planta pusilla caricina, culmo folioso, fasciculis florum glomeratis.

3071. GNETUM.

Gnemon 1. Gn. foliis ovato-lanceolatis acuminatis laevibus, fructibus ellipticis. *Inſ. Molucc.*

ovalifolium Poir. 2. Gn. foliis oblongis utrinque attenuatis, fructibus ovatis acutis. *Inſ. Molucc.* (Gnemon ſylveſtris Rumph.)

3072. FORSKOLEA.

fruticoſa W. 1. F. caule fruticoſo, foliis oblongis mucronato-dentatis, junioribus ſubtus incanis. *Teneriffa.*

candida L. ſuppl. 2. F. caule ſuffruticoſo, foliis ellipticis ſubdentatis ſubtus niveo-tomentoſis, involucro ſub-4partito paucifloro. *Afric. auſtr.* (F. ſcabra Retz.)

tenaciſſima 3. F. caule herbaceo hiſpido, foliis obovatis dentatis ſubtus tomentoſis, involucro 6partito mutico. *Aegypt. Afric. bor.* (F. latifolia Retz.)

anguſtifolia Retz. 4. F. caule herbaceo ſtrigoſo, foliis lanceolatis ſpinuloſo-dentatis ſubtus incanis, involucris 6partitis ſubulatis. *Teneriffa.*

3073. CLIBADIUM Allem.

ſurinamenſe *Surinam.* Herba foliis oppoſitis petiolatis ovatis acuminatis crenatis ſcabris, involucro violaceo, corollis albis, drupa ſucco viſcoſo ſcatente.

3074. DORSTENIA.

* *Scapigerae.*

peltata * 1. D. foliis orbiculatis integerrimis peltatis pubeſcentibus, receptaculo oblongo. *Hiſpaniola.*

Faria Paiv. 2. D. foliis cordatis angulato-dentatis, ſcapo 4angulo, receptaculo ſubquadrato. *Braſil.*

braſilienſis Lam. 3. D. foliis cordato-ovalibus obtuſis crenulatis ſubtus pubeſcentibus, receptaculo orbiculato. *Jamaica. Braſil.* (D. Vitella Paiv., cordifolia Sw.)

cordifolia Lam. 4. D. foliis cordato-ovatis acutis ſinuato-dentatis ſubtus glabris, receptaculo orbiculato. *Amer. auſtr.*

tubicina R. et P. 5. D. foliis cordato-oblongis denticulatis aſperis, receptaculo ovali dentato aſpero. *Peru.*

Houſtonii 6. D. foliis cordatis angulatis acutis rugoſis aſperis, receptaculo quadrangulo. *Nov. Hiſpan. Nov. Granat.*

arifolia Lam. 7. D. foliis amplis cordato-ſagittatis acuminatis ſubdentatis undulatis, receptaculo ovali. *Braſil.*

Contrayerva 8. D. foliis cordatis pinnatifidis aſperis, laciniis oblongo-lanceolatis ſubdentatis, receptaculo quadrangulo lacero. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Plum. ed. Burm. t. 119.)

Drakenia 9. D. foliis palmato-pinnatifidis integerrimis, receptaculo ovali. *Nov. Hiſpan.*

** *Caulescens.*

radiata Lam. 10. D. caule crasso tuberculato, foliis petiolatis cordato-lanceolatis subdentatis, receptaculo plano 10-12fido. *Arabia.* (Kosaria Fosk.)

3075. FICUS.

* *Foliis integerrimis*

† *cordatis,*

a. utrinque glabris.

macrophylla Desf. 1. F. foliis subcordato-oblongis basi subattenuatis nitidis utrinque glabris coriaceis, ramis distantibus parallelis. *Nov. Holl.*

nymphaeaefolia 2. F. foliis amplis cordato-subrotundis obtusis mucronatis utrinque glabris coriaceis albo-venosis subtus glaucis, receptaculis geminis sessilibus globosis pubescentibus. *Ind. or. Caracas.*

petiolaris Kunth. 3. F. foliis longissime petiolatis cordato-subrotundis acuminatis coriaceis glaberrimis basi barbatis, receptaculis extraaxillaribus solitariis pedunculatis globosis. *Mexico.*

religiosa 4. F. foliis cordato-oblongis acuminatis longe cuspidatis nitidis, receptaculis geminis axillaribus sessilibus. *Ind. occ. Cochinchina.*

populifolia Vahl. 5. F. foliis cordato-ovatis acuminatis utrinque glaberrimis, receptaculis geminis pedunculatis basi squamatis. *Arabia.* (F. religiosa Forsk.)

umbellata Vahl. 6. F. foliis cordatis acuminatis glabris, receptaculis pedunculatis subumbellatis basi squamatis. *Guinea.*

pedunculata Ait. 7. F. foliis cordato-oblongis acutiusculis glaberrimis venosis, receptaculis globosis geminis longe pedunculatis. *Ins. Carib.*

cordata Thb. 8. F. foliis subcordato-ovatis acutis coriaceis glabris parallele venosis, receptaculis globosis sessilibus axillaribus. *C. B. S.* (F. oblongata Link.)

polita Vahl. 9. F. foliis cordato-ovatis acuminatis glaberrimis, receptaculis globosis pedunculatis. *Guinea.* (F. myrtifolia Link.)

ovata Vahl. 10. F. foliis subcordato-oblongis acuminatis albido-costatis subtus pallidis, receptaculis ante anthesin calyptra carnosa circumscissa tectis. *Guinea.*

lutea Vahl. 11. F. foliis subcordato-oblongis acuminatis coriaceis albido-costatis, receptaculis globosis sessilibus geminis calyptra 4fida tectis. *Guinea.*

crassinervia Desf. 12. F. foliis subcordato-ellipticis glabris subtus fulvis, nervo medio incrassato, receptaculis geminis globosis reticulatis sessilibus. *Jamaica.* Bertero.

costata Ait. 13. F. foliis profunde cordatis ovatis acutis albido-costatis, receptaculo pyriformi pedunculato solitario. *Ins. Nicobar.*

laevigata Vahl. 14. F. foliis cordato-ovatis acutiusculis venulofis laeviffimis, receptaculis globofis pedunculatis glabris, ore 3lobo. *Inf. Carib.*

coriacea Ait. 15. F. foliis cordato-oblongis bafi attenuatis coriaceis laevibus, venis immerfis, receptaculo fubglobofo pedunculato. *Ind. or.*

lucida Ait. 16. F. foliis cordato-ovatis obtufis glabris fupra nitidis bafi 3nerviis, receptaculo oblongo pedunculato. *Ind. or.*

lentiginofa Vahl. 17. F. foliis fubcordato-oblongis acutiusculis membranaceis glabris, receptaculis geminis globofis pedunculatis bafi involucratis. *Inf. Carib.*

venofa Ait. 18. F. foliis fubcordatis ovato-oblongis acutis glabris venofis fupra impreffo-punctatis, receptaculis globofis feffilibus involucratis. *Ind. orient.* (F. infectoria W.)

leucofticta * 19. F. foliis fubcordato-oblongis acutis glabris fupra albo-punctatis, venis craffis albidis, receptaculis geminis pyriformibus pedunculatis. *Ind. or.* (F. venofa W., leucatoma Poir.)

ftipulata Thb. 20. F. foliis inaequaliter cordatis ellipticis obtufis fcabris fubtus reticulatis fubfeffilibus, ftipulis linearibus fquamaceis, caule fcandente radicante. *China, Japon.* (F. fcandens Lam.)

fagittata Vahl. 21. F. foliis cordatis oblongis acutis punctato-fcabris, ftipulis lanceolatis, caule repente. *Ind. orient.*

β. Foliis fubtus pubefcentibus.

citrifolia Lam. 22. F. foliis cordato-oblongis acutiusculis venulofis fubtus pubefcentibus, receptaculis folitariis pedunculatis globofis. *Nov. Hifpan.*

tomentofa Roxb. 23. F. foliis fubcordato-ovatis acuminatis fubtus ferrugineo-tomentofis, receptaculis globofis feffilibus fubaggregatis, involucro 5partito tomentofo. *Ind. or.*

mollis W. Vahl. 24. F. foliis fubcordato-ovatis acuminatis fupra nitidis fubtus cinereo-tomentofis, receptaculo folitario feffili ovato, involucro 5partito fetofo. *Ind. or.* (F. myforenfis Roth.)

fulva * 25. F. foliis cordato-oblongis obtufis fupra fcabris fubtus fulvo-tomentofo-villofis, ramis villofiffimis. *Brafil.* Sello.

†† *Foliis ovatis,*

α. utrinque glabris.

nepalenfis * 26. F. foliis ovatis coriaceis 3nerviis glabris, receptaculis geminis globofis pedunculatis. *Nepal.* (F. ovata Don.)

calyptrata Vahl. 27. F. foliis ovatis acuminatis coriaceis albido-coftatis laevibus, receptaculis geminis feffilibus globofis, involucro duplici caduco. *Guinea.*

Granatum Forst. — 28. F. foliis ovatis acuminatis glabris, receptaculis globosis pubescentibus geminis pedunculatis terminalibus, involucro 3partito. *Nov. Hebrid.*

tinctoria Forst. — 29. F. foliis oblique ovatis obtusis, receptaculis turbinatis basi involucratis. *Ins. Societ.*

Benjamina — 30. F. foliis ovato-oblongis acuminatis parallele venosis, receptaculis globosis subsessilibus lateralibus. *Ind. or. Cochinchina. Ins. Molucc.*

bengalensis — 31. F. foliis ovato-ellipticis obtusis coriaceis, fructibus geminis globosis sessilibus. *Ind. orient. Cochinchina. Arabia.* (F. vasta Forsk.)

racemosa — 32. F. foliis ovato-oblongis acutis supra punctatis, receptaculis pyriformibus villosis sessilibus. *Ind. orient.*

rubra Lam. — 33. F. foliis ovato-ellipticis utrinque subattenuatis supra punctatis glaberrimis, receptaculis globosis sessilibus subaggregatis involucratis glabris. *Ind. or.* (F. aggregata Lam. var.)

populnea W. — 34. F. foliis ovato-ellipticis acutiusculis glabris, receptaculis sparsis globosis granulatis pedunculatis. *Portorico.* Bertero. *Amer. austr.?*

drupacea Thb. — 35. F. foliis ovato-oblongis acuminatis cuspidatis, receptaculis ovatis rugosis sessilibus. *Ind. orient.* (F. superstitiosa Link.)

† *calyculata* Mill. — 36. F. foliis oppositis subsessilibus ovatis obtusis, receptaculo globoso involucrato. *Nov. Hispan.*

dendroctona * — 37. F. foliis obovato-ellipticis coriaceis utrinque scabris, receptaculis globosis sessilibus. *Ad fl. Magdalen.* Humb. (F. dendrocida Kunth.)

pumila — 38. F. foliis ovatis acutis glabris subtus reticulatis, receptaculis pedunculatis ellipticis, caule repente. *China. Japon. Ins. Molucc.*

β. Foliis pubescentibus.

pubescens Roth. — 39. F. foliis subrotundo-ovatis acutiusculis 5nerviis utrinque villosiusculis, receptaculo globoso sessili involucrato. *Ind. orient.* (F. lasiophylla Link.)

††† *Foliis oblongis*

a. utrinque glabris.

retusa — 40. F. foliis obovato-oblongis obtusissimis retusis glabris, ramulis sulcatis, receptaculis geminis globosis sessilibus involucratis. *Ind. or.*

pyrifolia N. L. Burm. — 41. F. foliis oblongis acutis glaberrimis ciliatis, receptaculo globoso muriculato pedunculato. *Japon. Ind. or.*

septica Rumph. — 42. F. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis glaberrimis subtus glaucis, receptaculo globoso breviter pedunculato. *Ins. Molucc. Cochinchina.*

terminalis Roth. — 43. F. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis sub-3nerviis glaberrimis reticulato-venosis, receptaculo subgloboso pedunculato involucrato. *Ind. or.*

elastica Roxb. 44. F. foliis ellipticis acutiusculis coriaceis splendidis margine cartilagineis crassinerviis parallele venosis. *Ind. or.*

nervosa Roth. 45. F. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis sub-3nerviis glaberrimis reticulato-venosis, receptaculo subgloboso pedunculato nudo. *Ind. orient.*

striata Roth. 46. F. foliis elliptico-oblongis acuminatis glabris parallele venosis, receptaculo globoso sessili. *Ind. or.* (F. pendula Hortul.)

pallida Vahl. 47. F. foliis obovato-oblongis obtusis glaberrimis, receptaculis geminis axillaribus globosis subpedunculatis. *Nov. Granat.*

grisea Vahl. 48. F. foliis obovato-oblongis obtusis glaberrimis, stipulis lanceolatis, receptaculo solitario sessili globoso griseo. *Patria?*

prolixa Forst. 49. F. foliis oblongis acuminatis membranaceis subtus punctatis parallele venosis, receptaculis geminis globosis glabris mucronatis. *Ins. Societ.*

insipida W. 50. F. foliis oblongis elongatis acuminatis glabris parallele venosis, receptaculo subrotundo-elliptico pedunculato. *Caracas.* (F. glabrata Kunth.)

falcata Thb. 51. F. foliis oblique oblongis falcatis obtusis, stipulis lanceolatis, caule filiformi radicante. *Java.*

erecta Thb. 52. F. foliis oblongis utrinque attenuatis subtus reticulatis, receptaculis sparsis subglobosis, caule decumbente, ramis erectis. *Japon.*

verrucosa Vahl. 53. F. foliis oblique oblongis acuminatis, fructibus geminis pedunculatis verrucosis apice calyptratis. *Nov. Hebrid.* (F. septica Forst.)

nitida Thb. 54. F. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis supra nitidis parallele venosis, receptaculo globoso glabro retuso umbilicato involucrato. *Ind. orient.*

trigona L. suppl. 55. F. foliis elliptico-oblongis obtusis glaberrimis, receptaculis aggregatis globosis involucratis, umbilico 3angulari. *Surinam.*

glomerata Roxb. 56. F. foliis oblongis utrinque attenuatis sub-3nerviis venosis, receptaculis aggregatis pedunculatis ellipticis involucratis. *Ind. or.*

comosa Roxb. 57. F. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis nitidis, receptaculis geminis sessilibus obovato-subglobosis involucratis. *Ind. or.*

reflexa Thb. 58. F. foliis elliptico-oblongis obtusis, ramis reflexis, receptaculis subaggregatis sessilibus globosis. *Ind. or.*

terebrata W. 59. F. foliis obovato-oblongis acutiusculis venosis, receptaculis geminis sessilibus globosis. *Ins. Mascaren. Ind. or.?* (F. pertusa Bory.)

pertusa L. suppl. 60. F. foliis oblongis utrinque attenuatis sub-3nerviis parallele venosis, receptaculis geminis globosis sessilibus involucratis. *Surinam.*

americana Aubl. 61. F. foliis oblongis utrinque attenuatis venosis, receptaculis fasciculatis pedunculatis globosis involucratis. *Ind. occ. Amer. austr.* (F. arbutifolia et ciliolosa Hortul.)

punctata Thb. 62. F. foliis oblongis emarginatis glabris ſubtus punctatis, receptaculo pyriformi, caule flexuoſo ſcandente radicante. *Ind. or.*

microcarpa Vahl. 63. F. foliis obovato-oblongis obtuſis glabris coriaceis, fructibus exiguis globoſis ſeſſilibus involucratis, ramulis virgatis. *Guinea.*

padifolia Bonpl. 64. F. foliis elliptico-oblongis acuminatis nitidis, receptaculis geminis breviter pedunculatis. *Mexico.*

gigantea Kunth. 65. F. foliis elliptico-oblongis acutis ſubcoriaceis, receptaculis geminis pedunculatis globoſis baſi ſquamatis pulvereo-incanis. *Nov. Granat.*

complicata Kunth. 66. F. foliis oblongis acuminatis membranaceis complicatis, receptaculis geminis globoſis glabris breviter pedunculatis. *Mexico.*

cotinifolia Kunth. 67. F. foliis ellipticis utrinque rotundatis reticulato-venoſis coriaceis, receptaculis ſubſolitariis ſeſſilibus globoſis. *Mexico.*

obtuſifolia Kunth. 68. F. foliis obovato-oblongis obtuſis ſubcoriaceis glaberrimis, receptaculo globoſo ſolitario ſeſſili. *Mexico.*

β. *Foliis ſcabris.*

Radula W. 69. F. foliis oblongis acutis coriaceis ſupra nitidis ſubtus ſcabris, receptaculo globoſo. *Ad Orinocum.* (F. anthelminthica Rich. Cand.)

calloſa W. 70. F. foliis obovato-oblongis baſi bipunctato-calloſis ſupra nitidis ſubtus ſcabris, receptaculo globoſo umbilicato. *Ind. or.*

paraſitica W. 71. F. foliis obovato-ellipticis obtuſiuſculis ſubtus ſcabris, receptaculis geminis pedunculatis umbilicatis ſcabris. *Ind. or.*

politoria Lam. 72. F. foliis oblongis obtuſe mucronatis utrinque aſperis, ramis hiſpidis, receptaculo globoſo ſpinuloſo involucrato. *Ind. or. Madagaſcar. Cochinchina.* (F. rudis Perſ., Ampelos Lam.)

γ. *Foliis pubeſcentibus.*

rubiginoſa Desf. 73. F. foliis elliptico-oblongis obtuſis ſubcoriaceis ſupra nitidis ſubtus ad venas rubiginoſis, junioribus omnino pubeſcentibus, receptaculis geminis involucratis ſubvilloſis ſeſſilibus. *Nov. Holl.* (F. auſtralis W.)

cotoneaefolia Vahl. 74. F. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis coriaceis ſubtus pubeſcentibus, receptaculis ſubſpicatis oblongis. *Ind. or.* (F. indica Lam.)

velutina Humb. 75. F. foliis obovato-oblongis acutis coriaceis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, receptaculis geminis ſeſſilibus globoſis ferrugineo-villoſis. *Nov. Granata.*

clethraefolia W. 76. F. foliis obovato-oblongis obtuſiuſculis ſubtus pubeſcentibus, receptaculis geminis breviter pedunculatis obovatis. *Caracas.*

caſtaneaefolia Roth. 77. F. foliis oblongis acuminatis ſupra nitidis ſubtus cinereo-tomentoſis, receptaculis geminis ſubgloboſis glabris. *Ind. or.*

†††† *Foliis lanceolatis.*

laurifolia Lam. 78. F. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis utrinque glabris ſupra albo-punctatis, receptaculis ſeſſilibus ſolitariis. *Ind. occid.* (F. virens Ait., martinicenſis W.)

excelſa Vahl. 79. F. foliis oblique lanceolatis acuminatis coriaceis glabris, receptaculis geminis pedunculatis globoſis laevibus. *Ind. or.*

obliqua Forſt. 80. F. foliis oblique lanceolatis margine cartilagineis, receptaculis geminis breviſſime pedunculatis involucratis. *Inſ. amicorum. Nov. Hebrid.*

indica Vahl. 81. F. foliis ſubovato-lanceolatis acuminatis glaberrimis, receptaculis aggregatis pedunculatis globoſis laevibus. *Ind. or.*

prinoides Humb. 82. F. foliis oblongo-lanceolatis acutis ſubcoriaceis glabris ſupra calloſo-punctatis, receptaculis geminis pedunculatis pendulis globoſis glabris. *Nov. Granat.*

ſalicifolia Vahl. 83. F. foliis lanceolatis acuminatis glabris ſubtus punctulatis, receptaculis geminis pedunculatis globoſis laevibus. *Arabia.* (F. indica Forsk., ſpecioſa Hortul.)

† *braſilienſis* Link. 84. F. foliis late lanceolatis acutis baſi attenuatis ſplendentibus ſubtus reticulato-venoſis. *Braſil.*

** *Foliis dentatis, ſerratis,*

† *glabris.*

oblongifolia Don. 85. F. foliis oblongis 3nerviis glabris apice 3dentatis, receptaculis ſolitariis pedunculatis ſubrotundis. *Nepal.*

lateriflora Vahl. 86. F. foliis cordato-ovatis acutis glabris obtuſe ſerratis, receptaculis globoſis pedunculatis. *Inſ. Maſcaren.* (F. morifolia Lam.)

capenſis Thb. 87. F. foliis ovato-oblongis repandis ſinuato-dentatis 3nerviis utrinque glaberrimis, receptaculo pedunculato turbinato. *Afric. auſtr.* (F. Lichtenſteinii Link.)

montana N. L. Burm. 88. F. foliis oblongis repando-ſerratis, receptaculis minimis. *Ind. or.*

†† *Foliis ſcabris, pubeſcentibus.*

Forskolei Vahl. 89. F. foliis cordato-ovatis ſerratis utrinque ſcabris, ſtipulis lineari-lanceolatis, receptaculo pyriformi. *Arabia.* (F. morifolia Forsk.)

repens W. Roxb. 90. F. foliis cordato-ovatis acutis ſerratis utrinque ſcabris ſubtus hirſutis, receptaculis clavatis involucratis. *Ind. or.*

ulmifolia Lam. 91. F. foliis ovato-oblongis baſi inaequalibus acuminatis repando-dentatis (ſubpinnatifidis) utrin-

que ſcabris, receptaculo globoſo aſpero pedunculato. *Java. Inſ. Philippin.*

exaſperata Vahl. 92. F. foliis ovato-oblongis acutis antrorſum dentatis utrinque ſcaberrimis, receptaculo pedunculato globoſo piloſo apice ſquamoſo. *Guinea.* (F. ſcabra W., glanduloſa Hortul., coronata Spin.)

ſcabra Forſt. 93. F. foliis oblique cordatis ovatis acutis remote dentatis utrinque ſcabris ſubtus pubeſcentibus, receptaculis turbinatis nudis. *Inſ. amicor. Nov. Hebrid.* (F. turbinata W.)

maculata 94. F. foliis oblongis utrinque attenuatis ſerrulatis parallele venoſis aſperis, receptaculis globoſis maculatis. *Hiſpaniola. Cochinchina.*

oppoſitifolia Roxb. 95. F. foliis oppoſitis (altero minori brevius petiolato) oblongis obſolete cordatis apice crenato-ſubſerratis utrinque ſcabris ſubtus receptaculoque pedunculato globoſo umbilicato villoſis. *Ind. or.* (F. hiſpida Thb. L. ſuppl., ſcabra Jacqu., Daemonum Roth.)

Daemonum Vahl. 96. F. foliis oppoſitis alternisque oblongis acuminatis baſi cuneatis 3nerviis apice ſubſerratis utrinque ſcaberrimis ſubtus receptaculisque globoſis hiſpidis. *Ind. or.*

† *ſymphytifolia* Lam. 97. F. foliis ovato-oblongis acutis denticulatis utrinque ſcabris, venis ſubtus villoſis, receptaculis ſubverticillatis racemoſis hirſutis. *Java.* (F. Muntia Link.?)

mauritiana Lam. 98. F. foliis cordato-ovatis obtuſe dentatis 5nerviis venoſis ſupra hiſpidis ſubtus tomentoſis, ramis fructiferis nudis pendulis, receptaculis turbinato-globoſis pedunculatis. *Inſ. Maſcaren.* (F. Terrigena Commerſ. Bory., obtuſata Link.?)

auriculata Lour. 99. F. foliis cordatis acuminatis ſubſerratis tomentoſis, receptaculis racemoſis laevibus involucratis auriculatis. *Cochinchina.*

*** *Foliis angulatis, ſinuatis.*

Sycomorus 100. F. foliis ſubcordato-ovatis obtuſiuſculis 3nerviis repando-angulatis glabris, receptaculis corymboſis involucratis umbilicatis. *Aegypt. Palaeſtina. Cochinchina?*

rhomboidalis Vahl. 101. F. foliis ſubrhomboideo-oblongis angulatis venoſis, receptaculis pedunculatis globoſis ſubvilloſis. *Ind. or.*

reticulata Thb. 102. F. foliis obovato-oblongis cuſpidatis angulato-dentatis glabris ſubtus reticulatis, receptaculo globoſo pedunculato laevi. *Ind. or.*

Sur Forsk. 103. F. foliis ſubcordato-lanceolatis repandis glaberrimis ſubtus reticulatis, ſtipulis villoſis, receptaculis aggregatis ellipticis. *Arabia.*

ſinuata Thb. 104. F. foliis obovatis acuminatis ſinuato-dentatis glabris ſubtus reticulatis, receptaculis aggregatis globoſis ſubſeſſilibus. *Ind. or.*

105.

rostrata Lam. 105. F. foliis ovato-oblongis acuminato-cuspidatis irregulariter repandis glabris, receptaculis aggregatis sessilibus. *Ind. or.*

aspera Forst. 106. F. foliis subcordato-oblongis sinuato-dentatis subtus scabris, receptaculo globoso villoso pedunculato. *Nov. Hebrid.*

**** *Foliis divisis.*

Carica 107. F. foliis 3lobis scabris, receptaculis pyriformibus umbilicatis laevibus. *Europ. austr. Afric. bor. Asia minor.*

truncata Vahl. 108. F. foliis oblongis basi rotundatis indivisis lobatoque pinnatifidis integerrimis utrinque scabris, ramis glabris, receptaculis pedunculatis solitariis muricatis apice truncatis. *Ind. or. Ins. Philippin.* (F. difformis Lam.)

denticulata Vahl. 109. F. foliis oblongis 3lobis sinuatisque denticulatis utrinque scaberrimis, ramis pilosis, receptaculis globosis asperis pedunculatis. *Ind. or.*

aquatica W. 110. F. foliis oblongis 3lobis sinuatisque integerrimis utrinque scabris, ramis hispidis, receptaculis pyriformibus glabris pedunculatis. *Ind. or.* (F. heterophylla L. suppl.)

rufescens Vahl. 111. F. foliis ovato-oblongis subdenticulatis indivisis lobatisque scabris, ramis hispidis, receptaculis subpedunculatis rufo-hirsutis. *Ind. orient. China.* (F. heterophylla Lam.)

toxicaria 112. F. foliis cordatis inciso-lobatis denticulatis supra villosis subtus albis, receptaculis pedunculatis tomentosis. *Sumatra.*

hirta Vahl. 113. F. foliis cordato-oblongis indivisis 3lobisque serrulatis supra laevibus subtus ad venas hirsutis, receptaculo sessili hispido. *China.*

palmata Forsk. 114. F. foliis cordato-ovatis indivisis lobatisque serratis, receptaculo pyriformi pedunculato glabro. *Arabia.*

serrata Vahl. 115. F. foliis oblongis indivisis palmatisque repando-dentatis scabris, receptaculis globosis villosis scaberrimis. *Arabia.*

cannabina Lour. 116. F. foliis caulinis hastatis incisis scaberrimis, rameis ovato-lanceolatis subserratis, receptaculis turbinatis involucratis longe pedunculatis. *Cochinchina.* (Haud ob foliorum formam, sed propter usum libri textilis cannabina dicitur.)

simplicissima Lour. 117. F. foliis palmatis asperis, caule simplicissimo, receptaculo subgloboso sessili. *Cochinchina.*

morifolia Vahl. 118. F. foliis 3partitis scaberrimis supra lepidotis, laciniis lanceolatis subpinnatifido-angulatis. *Ind. orient.*

3076. EUPHORBIA.

I. *Fruticoſae.*

* *Aculeatae.*

† *Aphyllae.*

α. Floribus ſolitariis.

antiquorum 1. E. 3-4angularis ramoſa, ramis patentibus, marginibus angulorum ſinuato-aculeatis. *Aegypt. Ind. or.* (E. lactea Haw. var.)

trigona Haw. 2. E. 3angularis ramoſa, ramis erectis ſubcanaliculatis. *Ind. or.* (E. antiquorum β. L.)

uncinata Cand. 3. E. obtuſiſſime 3gono-compreſſa ramoſa, ramis apice aduncis, aculeis geminis rectis divergentibus. *C. B. S.* (E. Scolopendria Haw.)

canarienſis 4. E. ſub-4angularis ramoſa, aculeis geminis uncinatis, floribus ſubſeſſilibus. *Inſ. Canar.*

heptagona 5. E. 7angularis ramoſa, angulis rotundatis, ſpinis ſolitariis patentibus elongatis apice floriferis. *Afric. auſtr.*

enneagona Haw. 6. E. ſub-9angularis, angulis repandis eroſo-denticulatis, ramulis pendulis, ſpinis ſolitariis patulis floriferis. *C. B. S.?* (E. eroſa W. ſuppl.)

odontophylla W. ſuppl. 7. E. 7-10angularis, angulis dentatis, dentibus apice foliatis, aculeis rectis ſolitariis in ſinibus dentium *C. B. S.?*

mammillaris 8. E. 7-10angularis, angulis duplicatis toruloſo-tuberculatis, tuberculis junioribus foliiferis, ſpinis validiſſimis inter tubercula. *Afric. auſtr.*

viroſa W. 9. E. multangularis, margine angulorum plano, aculeis geminis ſubulatis, floribus pedunculatis. *Afric. auſtr.*

polygona Haw. 10. E. ſub-10gona ſimplex, aculeis ſolitariis patulis floriferis. *Afric. auſtr.*

officinarum 11. E. multangularis caeſpitoſa, aculeis geminis. *Afric. med. et auſtr.*

triaculeata Forsk. 12. E. 7-10ſulcata teres, aculeis ternis, floribus ſeſſilibus. *Arabia.*

† *ſtellata* W. 13. E. teres flexuoſa duplici ſerie tuberculata, tuberculis biaculeatis. *Afric. auſtr.*

† *cucumerina* W. 14. E. elliptica obtuſa ſulcata, aculeis ſubſolitariis, pedunculis ſub-3floris. *Afric. auſtr.*

β. Floribus aggregatis.

cereiformis 15. E. multangularis recta ſimplex, aculeis ſolitariis ſubulatis, floribus terminalibus denſe congeſtis. *Afric. auſtr.*

†† *Superne foliatae.*

neriifolia 16. E. ſub-5angularis, angulis ſubſpiratim tortis, aculeis ſtipularibus geminis, foliis terminalibus oblongis planis. *Ind. or. Inſ. Molucc.*

Nivulia Hamilt. 17. E. ramis teretibus ſeminudis, ſpinis ſtipularibus geminis ſpiralibus, foliis terminalibus lingulatis mucronatis carinatis. *Ind. or.*

varians Haw. 18. E. teretiuscula ſubangulata, angulis oblique tuberculatis, aculeis geminis, foliis oblongis. *Ind. orient.*

grandifolia Haw. 19. E. teres ſimplex, aculeis geminis horizontalibus baſi late confluentibus, foliis maximis obovato-oblongis carinatis. *Afric. occid.*

Hyſtrix Jacq. 20. E. teres ſquamata, pedunculis demum ſpineſcentibus, foliis lanceolato-linearibus. *Afric. auſtr.* (E. loricata Lam... Treiſia Haw.)

tribuloides Lam. 21. E. 4angula humilis, foliis baſilaribus binis ſpathulatis, aculeis geminis albis. *Inſ. Canar.*

** *Inermes.*

† *Adultae aphyllae.*

α. *Floribus ſubſolitariis.*

aphylla Brouſſ. 22. E. nuda ramoſa, ramis 4gonis, floribus terminalibus. *Teneriffa.*

Caput meduſae 23. E. craſſiſſima, ramis depreſſis ſ. aſcendentibus tuberculatis, tuberculis ſub-4gonis, junioribus folio lineari inſtructis, appendiculis involucri palmatis. *Afric. auſtr.* (Meduſea procumbens, Fructus pini, major et teſſellata Haw. varr.)

Commelini Cand. 24. E. craſſa, ramis erectis tuberculatis, tuberculis junioribus folio lineari inſtructis, appendiculis involucri digitatis ciliatis. *Afric. auſtr.*

tuberculata Jacq. 25. E. imbricata, tuberculis patentiſſimis compreſſis acutis, junioribus foliolo lineari inſtructis, floribus longe pedunculatis, appendiculis involucri palmatis. *C. B. S.* (Dactylanthes Haw.)

Anacantha 26. E. imbricata ramoſa, tuberculis 4gonis folio ſubrotundo inſtructis, floribus terminalibus ſeſſilibus, appendiculis involucri palmatis. *C. B. S.* (Dactylanthes Haw.)

Ornithopus Jacq. 27. E. imbricata, tuberculis folio oblongo inſtructis, floribus terminalibus pedunculatis, appendiculis involucri 3partitis. *C. B. S.*

clandeſtina Jacq. 28. E. imbricata, tuberculis folio cuneiformi inſtructis, flore ſeſſili foliolis imbricatis occulto, appendiculis involucri ſubrotundis integerrimis. *C. B. S.*

Clava Jacq. 29. E. imbricata, ramis clavatis, tuberculis appreſſis folio ſpathulato-lineari inſtructis, floribus pedunculatis, appendiculis involucri integerrimis. *C. B. S.* (E. canaliculata Lam... Treiſia Haw.)

bupleurifolia Jacq. 30. E. capitata imbricata, tuberculis rhombeis folio lanceolato petiolato inſtructis, floribus pedunculatis bracteatis, appendiculis involucri integerrimis. *C. B. S.* (Tithymalus Haw.)

β. Floribus ſubcymoſis.

meloniformis Ait. 31. E. ſemiglobofa multangularis, cymis pedunculatis bracteatis, appendiculis involucri integerrimis. *Afric. auſtr.*

†† Superne foliatae ſ. folioſae.

α. Floribus ſolitariis.

linarifolia W. 32. E. ramoſa folioſa, foliis ſparſis lanceolatis mucronatis, floribus terminalibus ſeſſilibus, appendiculis involucri ſubrotundis integerrimis, capſulis muricatis. *Patria?* (E. linifolia Jacq., linarioides Poir.)

Latazi Humb. 33. E. arboreſcens, foliis ſpathulatis acutiuſculis integerrimis pubeſcentibus, floribus axillaribus pedunculatis, appendiculis involucri rotundatis. *Nov. Granat.*

trichotoma Kunth. 34. E. fruticuloſa trichotoma, foliis obovato-lanceolatis apice crenulatis glauceſcentibus, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, appendiculis involucri integerrimis. *Cuba.*

furcellata Kunth. 35. E. fruticuloſa, ramis ſubquaternis umbellatis, foliis lanceolatis apice obſolete crenulatis, floribus pedunculatis, appendiculis involucri bicornibus. *Nov. Hiſpan.*

petiolaris Sims. 36. E. ramis nodoſis, petiolis verticillatis elongatis, foliis orbiculatis. *Ind. occ.*

articulata Lam. 37. E. ramis dichotomis articulatis, foliis oppoſitis linearibus ſubcarnoſis, floribus terminalibus pedunculatis ſubſolitariis nutantibus. *Inſ. Carib.*

myrtifolia 38. E. ramis dichotomis, foliis ſubrotundis emarginatis integerrimis ſubtus incanis, floribus ſolitariis. *Jamaica.*

β. Floribus aggregatis.

lophogona Lam. 39. E. ſimpliciſſima ſuperne pentagona, angulis ſpiratim tortis membranaceis laciniatis, foliis terminalibus ſpathulatis, pedunculis aggregatis bracteatis. *Madagaſcar.*

bracteata Jacq. 40. E. ramis teretibus, foliis terminalibus diſtichis oblongis obtuſis, pedunculis ſubumbellatis bracteatis. *Patria?* (Tithymalus Haw.)

mauritanica 41. E. ramis teretibus, foliis alternis lanceolatis acutis glaucis, pedunculis terminalibus aggregatis, involucro crenulato. *Mauritania.*

obtuſifolia Poir. 42. E. ramis teretibus cinereis, foliis ſparſis linearibus obtuſis, pedunculis terminalibus aggregatis elongatis, involucro truncato-obcordato. *Afr.?* (E. mauritanica Lam., virgata Perſ.)

piſcatoria Ait. 43. E. ramis teretibus, foliis lineari-lanceolatis, pedunculis terminalibus aggregatis, involucris integerrimis bracteatis. *Madera. Inſ. Canar.* (Tithymalus Haw.)

balsamifera Ait. 44. E. ramis teretibus strictis, foliis lanceolatis glaucis, floribus fasciculato-capitatis. *Ins. Canar.*

Tirucalli 45. E. ramis filiformibus divaricatis, foliis lineari-lanceolatis, pedunculis terminalibus aggregatis. *Ind. or. Ins. Molucc.*

laurifolia Lam. 46. E. ramis teretibus, foliis oblongis breviter petiolatis, pedunculis axillaribus 3floris, involucro obtuso bracteato. *Peru.*

pyrifolia Lam. 47. E. ramis teretibus, foliis oblongis apice setaceo-mucronatis laevibus, pedunculis aggregatis sub-1floris bracteatis. *Ins. Mascaren.*

cotinifolia 48. E. petiolis oppositis elongatis, foliis subcordato-orbiculatis emarginatis, pedunculis aggregatis bracteatis, involucro integerrimo. *Surinam.*

verticillata Desf. 49. E. petiolis verticillatis elongatis, foliis reniformibus bilobis, pedunculis aggregatis, involucris denticulatis. *Ins. Carib.*

nudiflora Jacq. 50. E. ramis strictis subtrichotomis, foliis petiolatis oppositis ovatis acutiusculis integerrimis, pedunculis aggregatis axillaribus, involucro crenulato, germine longe stipitato deflexo. *Jamaica.* Bertero. (E. cymosa Poir.)

mellifera Ait. 51. E. foliis sessilibus sparsis lanceolatis acutis laevibus, pedunculis corymbosis, involucris integerrimis, capsulis verrucosis. *Madera.*

biglandulosa W. suppl. 52. E. ramis oppositis teretibus, foliis exiguis sessilibus orbiculatis basi biglandulosis, pedunculis aggregatis. *Patria?*

glabrata Vahl. 53. E. ramis dichotomis teretibus, foliis parvis oppositis subsessilibus cordato-oblongis acutis glaucis laevibus, stipulis persistentibus, pedunculis terminalibus aggregatis. *Jamaica. Cuba. Amer. austr.* (E. buxifolia Lam., litoralis Kunth.)

cestrifolia Kunth. 54. E. ramis teretibus, foliis alternis subsessilibus oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis, pedunculis sub-6floris elongatis bracteatis. *Peru.*

calyculata Kunth. 55. E. arborescens, foliis petiolatis spathulato-lanceolatis obtusis reticulato-venosis, pedunculis terminalibus sub-3floris bracteatis, stipite germinis calyculato. *Nov. Hispan.*

cuneata Vahl. 56. E. foliis obovatis integerrimis glabris, pedunculis lateralibus 3floris, capsula villosa subsessili. *Arabia.*

spinosa 57. E. ramis spinescentibus, foliis confertis lanceolatis, floribus aggregatis bracteatis. *Carniolia. Gallia provinc. Graecia.*

linifolia Vahl. 58. E. suffruticosa, foliis infimis oppositis ovalibus, superioribus alternis linearibus, pedunculis terminalibus aggregatis, capsula laevissima. *Hispaniola.*

goliana Lam. 59. E. ramosissima, ramis articulatis fragilibus, foliis terminalibus oppositis semiovalibus obsolete crenulatis glabris, floribus fasciculatis monoecis. *Ins. Mascaren.*

γ. *Floribus umbellatis.*

laeta Ait. 60. E. pedunculis umbellatis bis dichotomis, bracteis ſubrotundis, appendiculis involucri emarginatis, foliis ſparſis lineari-lanceolatis ſubemarginatis. *Patria?*

geniſtoides 61. E. umbella 5fida, radiis 2fidis, bracteis ovato-rhombeis, appendiculis involucri lunato-truncatis, foliis linearibus erectis, ſuperioribus latioribus cartilagineo-crenulatis. *C. B. S.* (E. ſpartioides Jacq.)

imbricata Vahl. 62. E. umbellis lateralibus terminalibusque 2-3fidis, radiis 2fidis, foliis bracteisque ovatis mucronatis ſerrulatis, ramis diffuſis. *Mauritania. Luſitania.* (E. pulchella Brouſſ. Hornem., nummularifolia W., avenia Perſ.?)

portlandica 63. E. umbella terminali ſub-5fida, radiis 2fidis, bracteis cordatis mucronatis concavis, appendiculis involucri ſemilunatis, foliis lineari-lanceolatis acutis, caule fruticuloſo humili. *Dorſetia Angliae. Cambria. Armorica. Aquitania. Mauritania. Gallia auſtr.* (E. purpuraſcens Schousb. Hornem. Artaudiana Cand.)

glauca Forſt. 64. E. umbella ſub-5fida, radiis 3fidis, bracteis ovatis, foliis ſparſis oblongo-lanceolatis integerrimis. *Nov. Zeeland.*

puniceа Sw. 65. E. umbella ſub-5fida, radiis 3fidis, bracteis ſplendide puniceis oblongis acutis, appendiculis involucris cotyloideis, foliis ſpathulatis ſubtus glaucis. *Jamaica.*

dendroides 66. E. umbella multifida dichotoma, bracteis ſubcordatis, involucro apice lanato, capſulis laevibus, foliis confertis lineari-lanceolatis mucronatis. *Italia. Sicilia. Creta.*

atropurpurea Brouſſ. 67. E. umbella multifida, radiis ſub-4fidis, bracteis linearibus ſubquaternis, involucris obtuſis integerrimis baſi connatis ſanguineis, foliis confertis lanceolatis obtuſiuſculis. *Teneriffa.*

Characias 68. E. umbella multifida, radiis 2fidis, bracteis ſubrotundis perfoliatis, appendiculis involucri emarginatis, foliis lanceolatis glaucis glabris ſ. pubeſcentibus. *Europ. auſtr.* (E. veneta W. en.)

II. *Herbaceae.*

* *Floribus ſolitariis.*

† *Erectae.*

ocimoides 69. E. foliis ſubcordatis obtuſis involucrisque integerrimis, floribus ſolitariis. *Nov. Hiſpan.* (Aniſophyllum Haw.)

laevigata Vahl. 70. E. ramis dichotomis, foliis oppoſitis ovato-oblongis obtuſis mucronatis integerrimis, pedunculis axillaribus 1floris, germinibus glabris longe ſtipitatis. *Ind. or.*

tannenſis * 71. E. ramoſa, foliis ſpathulato-lanceolatis obtuſis mucronatis ſubrepandis, pedunculis axillaribus 1floris, capſulis glabris. *Inſ. Tanna in nov. Hebrid.* (Croton clutioides Forſt.)

fimbriata Roth. 72. E. ramis dichotomis piloſis, foliis oppoſitis ſubcordato-ovatis obtuſis argute ſerratis pellucido-punctatis ſubvilloſis, involucro laciniato-fimbriato, capſulis villoſis. *Ind. or.*

maculata 73. E. ramis dichotomis glabris, foliis oppoſitis oblique cordato-oblongis obtuſis apice ſerratis maculatis, floribus axillaribus, capſulis laevibus. *Ager Veron. Sicilia. Amer. bor. Hiſpaniola.* (E. androſaemifolia Presl.)

ſcordifolia Jacq. 74. E. ramis dichotomis ſuperne pubeſcentibus, foliis oppoſitis obliquis oblongis obtuſis crenulatis villoſiusculis, floribus axillaribus ſolitariis, terminalibus aggregatis, capſulis hirſutiusculis. *Hiſpaniola. Portorico.* (E. nutans Lag.)

malachophylla Clark. 75. E. ramis dichotomis, foliis ovatis apice denticulatis mucronatis piloſis, pedunculis ſolitariis 1floris, involucris laciniatis. *Cyprus.*

picta Jacq. 76. E. ramis dichotomis foliisque ovatis acutis petiolatis integerrimis glabriusculis, pedunculis axillaribus 1floris, involucris ſubrotundis, capſulis glabris. *Nov. Granat.* (E. Humboldtii W.)

hexagona Nutt. 77. E. ramis diffuſis angulatis ſuperne ſcabris, foliis oppoſitis linearibus petiolatis patentiſſimis, floribus axillaribus monoecis, bracteis linearibus flexuoſis, capſulis glabris. *Provinc. Arcanſa Amer. bor.*

Heyniana * 78. E. ramis dichotomis foliisque oppoſitis oblique cordatis obtuſis ſerrulatis glaberrimis, ſtipulis linearibus, floribus axillaribus ſubſolitariis, capſulis laevibus. *Ind. or.* (E. microphylla Roth.)

lanceolata Rottl. 79. E. dichotoma glabra, foliis lineari-lanceolatis ſub-3nerviis ſeſſilibus glauceſcentibus, floribus ſubſeſſilibus, capſulis ſubverrucoſis. *Ind. or.*

anguſtifolia Hamilt. 80. E. caule erecto ramoſo prolifero ſubvilloſo, foliis ſparſis linearibus obtuſis glabris, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, appendiculis involucri bicornibus. *Nepal.*

parviflora 81. E. foliis oblongis obtuſis glabris obſolete ſerratis ſubmaculatis, pedunculis axillaribus 1floris, involucris coloratis. *Ceilon.*

variegata Sims. 82. E. ramis dichotomis piloſis, foliis ovalibus integerrimis undulatis glabris, ſuperioribus marginatis, appendiculis involucri orbiculatis, capſulis glabris. *Louiſiana.*

umbroſa Bert. 83. E. foliis longe petiolatis ternis oppoſitisque ovatis obtuſiusculis integerrimis, floribus axillaribus pedunculatis exiguis monoecis, capſulis glabris. *Hiſpaniola.*

adiantoides Lam. 84. E. ramis dichotomis, foliis longe petiolatis oppoſitis alternisque rhombeo-ſubrotundis ſetaceo-mucronatis, pedunculis capillaribus 1floris, capſulis pubeſcentibus. *Peru.*

portulacoides 85. E. foliis ſeſſilibus, inferioribus ternis ſpathulatis obtuſis glaucis, pedunculis axillaribus 1floris, appendiculis involucri ſubrotundis. *Chili.* (Philadelphia eſt ſphalma.)

Ipecacuanhae 86. E. ramis dichotomis, foliis oppoſitis lanceolatis, pedunculis elongatis 1floris. *Amer. bor.*

linearis Retz. 87. E. ramis dichotomis, foliis breviſſime petiolatis ſubcordato-linearibus elongatis mucronatis glabris integerrimis ſubtus albidis, pedunculis axillaribus 1floris abbreviatis. *Inſ. Carib.*

arenaria Humb. 88. E. ramis foliisque oblongis obtuſis pubeſcentibus quaternis, floribus axillaribus ſolitariis, bracteis linearibus elongatis albidis, germinibus longe ſtipitatis glabris, appendiculis involucri quaternis orbiculatis. *Peru.*

arienſis Kunth. 89. E. ramis foliisque oblongis acutis ſubtus pubeſcentibus quaternis, floribus axillaribus ſolitariis, bracteis linearibus albidis, appendiculis involucri quaternis ellipticis. *Nov. Hiſpan.*

pubentiſſima Mx. 90. E. foliis oppoſitis ſeſſilibus ſubcordato-ovalibus obtuſis, pedunculis capillaribus 1floris, appendiculis involucri pubeſcentis coloratis petaloideis. *Carolina.*

ſyriaca * 91. E. ramis villoſis, foliis petiolatis ovatis ſubcoriaceis nervoſis mucronatis ſpinuloſo-denticulatis, floribus axillaribus ſolitariis, capſulis lanatis. *Syria.* (Croton denticulatus Geiſel.)

lanata Sieb. 92. E. ramis dichotomis lanatis, foliis oppoſitis petiolatis (altero minori) ovatis obtuſiusculis mucronato-ſerrulatis ſubtus villoſis, capſulis ſublanatis. *Ad Hieroſolyma.*

†† *Procumbentes: ſtipulis intrapetiolaribus.*

Chamaeſyce 93. E. ramis dichotomis, foliis ſubrotundis crenulatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Europ. auſtr.* (E. caneſcens L., maſſilienſis Cand.)

Peplis 94. E. ramoſiſſima, foliis ſemicordatis obtuſis ſubcoloratis ſubcarnoſis integerrimis, floribus axillaribus ſolitariis, capſulis glabris. *Anglia. Europ. auſtr.*

polygonifolia 95. E. ramis dichotomis, foliis oppoſitis petiolatis lanceolatis obtuſis, floribus axillaribus ſolitariis. *Amer. bor.*

granulata Forsk. 96. E. ramis dichotomis, foliis oppoſitis obliquis oblongis obtuſis pubeſcentibus integerrimis, capſulis villoſis. *Arabia.*

coccinea Roth. 97. E. ramis dichotomis piloſis, foliis obliquis obovatis obtuſis integerrimis coloratis ſubtus albidis, capſulis villoſis. *Ind. or.*

centunculoides Kunth. 98. E. ramoſiſſima, foliis oppoſitis petiolatis oblique cordato-orbiculatis ſubintegerrimis glabris, floribus minutiſſimis. *Cuba.*

ſerpyllifolia Perſ. 99. E. ramoſiſſima, foliis oppoſitis ſubrotundis emarginatis integerrimis laevibus, capſulis glabris. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (E. ſerpens Kunth.)

orbiculata Kunth. 100. E. ramofa, foliis oppofitis oblique cordatis fuborbiculatis integerrimis glabris, involucro truncato fubcrenato. *Nov. Granat.*

callitrichoides Kunth. 101. E. ramofa, foliis oppofitis petiolatis bafi obliquis fubrotundis argute ferrulatis glabris, capfulae glabrae angulis fcabris. *Nov. Hifpan.*

tenella Kunth. 102. E. ramofa, foliis oppofitis petiolatis oblique ellipticis apice denticulatis glabris, capfulis laevibus. *Ad Orinocum.*

flexuofa Kunth. 103. E. fruticulofa ramofa, ramis dichotomis flexuofis, foliis oppofitis fubcordato-ellipticis utrinque glabris glaucis apice denticulatis, capfulis glabris. *Cuba. Cumana.*

ammannioides Kunth. 104. E. fruticulofa ramofa, foliis oppofitis fubpeltatis obliquis oblongis obtufis integerrimis capfulisque glabris. *Cumana.*

** *Floribus aggregatis.*

† *Erectae.*

a. Exftipulatae.

heterophylla 105. E. foliis alternis petiolatis hirfutiusculis, inferioribus ovatis repando-crenatis, fuperioribus panduraeformibus, floralibus lanceolatis, floribus terminalibus fafciculatis. *Ind. occ. Amer. auftr.*

cyathophora Jacqu. 106. E. foliis alternis petiolatis glabris, infimis ovatis, fuperioribus panduraeformibus, floralibus coloratis, floribus terminalibus fafciculatis, appendiculis involucri cotyloideis. *Ind. occ.*

geniculata Ort. 107. E. ramis dichotomis, foliis alternis ovato-oblongis acutis glabriusculis medio fubferratis, floribus terminalibus aggregatis. *Ind. occ. Amer. auftr.* (E. prunifolia Jacqu., frangulaefolia Kunth.)

origanoides 108. E. fimplex articulata, foliis fubrotundo-ovatis obtufis 3nerviis ferrulatis glabris, floribus terminalibus paniculatis. *Inf. Afcenfion.*

fcandens Kunth. 109. E. ramis fcandentibus foliisque longe petiolatis ellipticis integerrimis glabris, floribus terminalibus paniculatis bracteatis, capfulis laevibus. *Nov. Hifpan.*

hirta 110. E. ramis villofis, foliis oppofitis ovato-oblongis acutis ferrulatis hirfutis, glomerulis florum axillaribus pedunculatis. *Ind. or. et occ. Afric. occid.* (E. tomentofa Perf.)

graminea 111. E. ramis dichotomis, foliis oppofitis lanceolatis integerrimis, pedunculis dichotomis, involucris dilatatis coloratis. *Nov. Granat.*

hyffopifolia 112. E. ramis virgatis glabris, foliis oppofitis petiolatis fubcordato-linearibus elongatis obfolete ferratis, pedunculis fafciculatis, capfulis laevibus. *Jamaica. Hifpaniola.* Bertero.

† *dentata* Mx. 113. E. pumila hirfuta, foliis oppofitis ovalibus dentatis, floribus terminalibus congeftis. *Amer. boreal.*

† *graminifolia* Mx. — 114. E. ramosa pubescens, foliis sparsis linearibus integerrimis, supremis basi discoloribus. *Georgia. Florida.*

elegans * — 115. E. ramis dichotomis villosis, foliis oblique cordatis subrotundis obtusissimis serrulatis, spicis pedunculatis terminalibus, bracteis imbricatis ovatis villosis versicoloribus, appendiculis involucri roseis crenulatis. *Ind. or.* (E. variegata Roth.)

cristata Roth. — 116. E. ramis dichotomis villosis, foliis oblique cordatis subrotundis obtusissimis serrulatis, spicis pedunculatis terminalibus, bracteis densissime imbricatis reticulatis villosis albidis, appendiculis involucri palmato-multifidis. *Ind. or.*

β. *Stipulatae.*

Atoto Forst. — 117. E. simpliciuscula glabra, foliis oppositis petiolatis ovatis obtusis integerrimis, floribus fasciculatis terminalibus. *Ins. Societ.*

hypericifolia — 118. E. ramis patentibus foliisque oppositis obliquis oblongis obtusis subserratis glabris, floribus terminalibus paniculatis. *Amer. bor. Ind. occ.* (E. pulchella Kunth. var.)

pilulifera — 119. E. ramis hirsutis, foliis obliquis oblongis acutis nervosis serrulatis, glomerulis florum axillaribus pedunculatis. *Ind. or. et occ.* (E. capitata et indica Lam., gemella Lag., globulifera Kunth., procumbens Cand., decumbens W. varr.)

† *glaucophylla* Pers. Poir. — 120. E. ramis virgatis foliisque ellipticis obtusis mucronatis integerrimis glaucis glaberrimis, floribus fasciculatis. *Afric. occ.*

Berteriana Balb. — 121. E. ramis pubescentibus strictis, foliis oblique cordatis ellipticis obtusis subserratis, floribus fasciculatis terminalibus. *Hispaniola. Guadalupa.* Bertero.

†† *Procumbentes: pleraeque stipulatae.*

prostrata Ait. — 122. E. ramosissima prostrata glabra, foliis oppositis petiolatis ellipticis obtusis apice subserrulatis subtus glaucis, pedunculis axillaribus paucifloris. *Ind. occ.*

depressa Torr. — 123. E. ramis hirsutis, foliis oppositis petiolatis oblongo-linearibus acutiusculis obsolete serratis, floribus axillaribus fasciculatis. *Nov. Caesar.*

rosea Retz. — 124. E. fruticulosa, ramis pubescentibus, foliis oppositis petiolatis obliquis oblongis obtusis apice denticulatis, pedunculis axillaribus cymiferis, involucris appendiculisque roseis. *Ind. or.*

microphylla Lam. — 125. E. ramis filiformibus pubescentibus, foliis oppositis exiguis ovatis acutiusculis integerrimis subtus villosiusculis, floribus axillaribus sessilibus aggregatis. *Ind. or.*

† *saturcioides* Lam. — 126. E. ramis diffusis filiformibus glabriusculis, foliis oppositis spathulato-linearibus obtusiusculis, floribus terminalibus fasciculatis. *Ind. or.*

dioeca Kunth. 127. E. fruticulofa, ramis villofis, foliis oppofitis oblique cordatis oblongis acutiusculis apice denticulatis utrinque pilofis, pedunculis axillaribus 3floris bracteatis, floribus dioecis. *Nov. Granat.*

brafilienfis Lam. 128. E. ramis pubefcentibus, foliis obliquis oblongis denticulatis glabriusculis, racemis compofitis terminalibus. *Brafil.* (E. ophthalmica Perf.?)

thymifolia 129. E. ramis pubefcentibus, foliis obliquis oblongis ferratis, glomerulis florum pedunculatis axillaribus. *Ind. or.*

*** *Floribus umbellatis.*

† *Umbella bifida.*

elliptica Lam. 130. E. umbella fub-2fida fimplici, radiis breviffimis, bracteis maculatis, foliis alternis ovato-ellipticis fubdentatis pubefcentibus, caule ramofo. *Peru.*

tenuis Hamilt. 131. E. umbellis axillaribus 2fidis, bracteis lanceolatis acutis, foliis oppofitis petiolatis ovalis oblongis obtufis ferrulatis fubtus cauleque ramofiffimo decumbente pubefcentibus. *Nepal.*

†† *Umbella trifida.*

mercurialina Mx. 132. E. umbella fimpliciffima 3fida, radiis 1floris, foliis oppofitis ternisve fubfeffilibus ovalibus integerrimis. *Amer. bor.*

fufiformis Hamilt. 133. E. umbella fimpliciffima 3fida, radiis 1floris bafi fquamatis, involucro lacero-multifido, caule aphyllo erecto capfulisque glabris. *Nepal.*

Peplus 134. E. umbellae 3fidae radiis dichotomis, bracteis ovatis, appendiculis involucri bicornibus, foliis obovatis obtufis integerrimis emarginatis, capfulae angulis carinatis. *Europ. Aegypt.* (E. peploides Gouan., fexangularis Vahl. Henck., rotundifolia Loif., punctata Delil., minima Hortul. varr.)

obtufata Purfh. 135. E. umbellae 3fidae radiis dichotomis, bracteis fubcordato-ovatis foliisque fpathulatis feffilibus ferrulatis glabris, capfulis muricatis. *Virginia.*

marginata Purfh. 136. E. umbellae 3fidae radiis dichotomis, bracteis cordato-oblongis margine membranaceis coloratis, appendiculis involucri petaloideis fubrotundis, capfulis pilofis, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis acutis glaucefcentibus. *Amer. bor.* Lewis. *Nov. Hifpan.* Humb.

prolifera Hamilt. 137. E. umbella 3fida prolifera, bracteis ovalibus obtufis, appendiculis involucri bicornibus, foliis linearibus obtufis alternis glabris. *Nepal.*

falcata 138. E. umbellae 3fidae radiis fubdichotomis, bracteis foliisque lanceolatis mucronatis margine

ſcabris, appendiculis involucri ſemilunatis, capſulis glabris. *Europ. med. et auſtr.* (E. acuminata et mucronata Lam., obſcura Loiſ., parvula Delil.)

condenſata Fiſch. 139. E. umbella 3fida glomerata, bracteis cordato-ovatis mucronatis crenulatis, foliis lineari-ſubulatis ſurſum imbricatis. *Iberia.*

exigua 140. E. umbellae ſub-3fidae radiis dichotomis, bracteis foliisque lineari-lanceolatis obtuſiuſculis mucronatis retuſisve glabris, appendiculis involucri 2cornibus, capſulis glabris. *Europ. med. et auſtr.* (E. diffuſa Jacqu., rubra et retuſa Cav., tricuſpidata Lapeyr.)

tenuifolia Lam. 141. E. umbellae ſub-3fidae radiis 2fidis, bracteis late cordatis acutis, foliis linearibus acutis patulis, appendiculis involucri ſemilunatis, capſulis punctulato-ſcabris. *Europ. auſtr.* (E. gracilis Loiſ.)

dracunculoides Lam. 142. E. umbellae 3fidae radiis dichotomis, floribus ſubſeſſilibus, bracteis foliisque conformibus linearibus obtuſis elongatis integerrimis. *Inſ. Maſcaren.*

alexandrina Delil. 143. E. umbellae 3fidae radiis dichotomis, bracteis oblique ſubcordato-ovatis cuſpidatis, appendiculis involucri 2cornibus, capſulis glabris, foliis cuneato-linearibus retuſis. *Aegypt. infer.*

ſpathulata Lam. 144. E. umbellae 3fidae ramis dichotomis, bracteis ovalibus obtuſis, capſulis glabris, foliis ſpathulato-oblongis ſubſerratis glabris. *Monte Video.*

Rothiana * 145. E. umbellae 3fidae radiis dichotomis, bracteis triangularibus mucronatis, capſulis laevibus, foliis linearibus acutis integerrimis. *Ind. or.* (E. laeta Roth.)

undulata MB. 146. E. umbellae ſub-3fidae radiis 2fidis, bracteis reniformibus foliisque ovato-oblongis obtuſis undulatis, appendiculis involucri ſemilunatis, capſulis laevibus. *Ad Volgam.*

cornuta Perſ. 147. E. umbella 3fida glomerata, bracteis e lata baſi lanceolatis acutis argute ſerrulatis, appendiculis involucri 2cornibus, capſulis glabris, foliis linearibus apice denticulatis mucronatis. *Aegypt.* (E. retuſa Forsk.)

Lagaſcae * 148. E. umbellae 3fidae radiis dichotomis, bracteis foliisque cordato-oblongis mucronatis, appendiculis involucri integerrimis, capſulis glabris. *Hiſpania.* (E. terracina Lag.)

obliterata Jacqu. 149. E. umbella 3fida conglomerata ebracteata, capſulis piloſis, foliis oppoſitis trapezoideo-oblongis acutis ſerratis pubeſcentibus, altera baſeos parte obliteratis. *Jamaica. Hiſpaniola.*

calendulaefolia Delil. 150. E. umbellae 3-5fidae radiis 2fidis, bracteis cordatis ſerratis, capſulis glabris, foliis oblongis baſi attenuatis amplexicaulibus inaequaliter ſerratis, caule piloſo. *Aegypt.*

tuberofa 151. E. umbellae 3-4fidae radiis 2fidis, bracteis cordato-ovatis oppofitis, caule fubaphyllo, foliis radicalibus petiolatis oblongis obtufis emarginatis, radice tuberofa. *Afric. auftr.*

††† *Umbella 4fida.*

Lathyris 152. E. umbellae 4fidae ramis dichotomis, bracteis foliisque cordato-lanceolatis glaucefcentibus integerrimis glaberrimis, capfulis fungofis laevibus. *Europ. med. et auftr.*

echinocarpa Sieb. 153. E. umbellae 4fidae radiis fub-2fidis, bracteis oblique ovatis mucronatis, capfulis fetofo-muricatis, foliis alternis oblongis acutis ferrulatis, caule fimplici. *Creta.*

terracina 154. E. umbellae 4fidae radiis dichotomis, bracteis triangulari-ovatis, appendiculis involucri 2-3dentatis, capfulae angulis verrucofis, foliis fpathulato-lanceolatis retufis. *Italia. Hifpania.* (E. taurinenfis All., emarginata Ait., obtufifolia Lam.)

xalapenfis Kunth. 155. E. umbellae fub-4fidae radiis 2fidis, floribus fubfpicatis, bracteis linearibus, foliis alternis petiolatis ovato-oblongis acutis integerrimis pellucido-punctatis pubefcentibus, caule fimplici. *Mexico.*

Apios 156. E. umbellae 4fidae radiis 2fidis, bracteis obcordato-reniformibus, foliis fpathulatis obtufis, radice tuberofa pyriformi. *Creta. Graecia.*

ericoides Lam. 157. E. umbellae fub-4fidae radiis 2fidis, bracteis fubreniformibus obcordatis, foliis confertis linearibus obtufis revolutis. *C. B. S.*

†††† *Umbella 5fida.*

a. Capfulis laevibus.

androfaemifolia Schousb. 158. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis reniformibus, foliis oblongis glabris, inferioribus obtufis, fuperioribus acutis. *Hifpania. Lufitania.* (E. ifatidifolia Lam.)

diverfifolia Perf. 159. E. umbellae 5fidae radiis 2fidis, bracteis cordato-ovatis mucronatis, appendiculis involucri 2cornibus, foliis inferioribus fpathulatis retufis, fuperioribus lineari-lanceolatis acutis. *Numidia. Hifpania. Palaeftina.* (E. valentina Ort. W., heterophylla Desf.)

achanocarpa Guffon. 160. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis ovatis mucronatis ferrulatis, appendiculis involucri integerrimis, capfula haud dehifcente, foliis fpathulatis apice ferrulatis pubefcentibus. *Sicil.*

Pityufa 161. E. umbella 5fida fimpliciuscula, bracteis fubcordato-ovatis, appendiculis involucri emarginatis, foliis lineari-lanceolatis glaucis, infimis retrorfum imbricatis. *Gallia provinc. Italia fuper. Carniolia. Hifpania.*

Paralias 162. E. umbellae ſub-5fidae radiis 2fidis, bracteis cordato-reniformibus, appendiculis involucri integerrimis, foliis lanceolatis ſubmucronatis glaucis ſubcoriaceis ſurſum imbricatis. *Ad litora maris mediterran.* (E. fruticoſa Bivon., maritima Berger.)

ſaxatilis Jacqu. 163. E. umbellae 5fidae radiis 2fidis, bracteis reniformibus, appendiculis involucri ſemilunatis, foliis ſubimbricatis ſpathulato-lanceolatis mucronatis glaucis ſubcoriaceis. *Auſtria. Caucaſ. Ucrania. Hiſpania.* (E. congeſta W. ſuppl.)

Erythrina Link. 164. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis rhombeis mucronatis foliisque lanceolatis obtuſis glaberrimis margine rubris, appendiculis involucri 2cornibus. *C. B. S.*

corifolia Lam. 165. E. umbellae 5fidae radiis 2fidis, bracteis ovatis mucronatis, appendiculis involucri 2cornibus, foliis linearibus ſubrevolutis pubeſcentibus. *C. B. S.*

juncea Ait. 166. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis ovato-oblongis acuminatis, appendiculis involucri ſubrotundis, foliis lineari-lanceolatis acutis. *Madera.* (E. pinifolia W. ſuppl.)

aleppica 167. E. umbellae 4-5fidae radiis 2fidis, bracteis late ovatis mucronatis, appendiculis involucri ſemilunatis, foliis denſe imbricatis ſetaceis glabris. *Graecia. Creta. Syria. Ad Hieroſolyma.*

italica Lam. 168. E. umbellae 5fidae radiis 2fidis, bracteis cordato-ovatis denticulatis, appendiculis involucri 2cornibus, foliis ſparſis lanceolatis obſolete dentatis. *Italia. Gallia provinc. Afric. bor.* (E. ſeticornis Poir., provincialis W.)

atlantica Perſ. 169. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis ovato-oblongis acuminatis, appendiculis involucri rotundatis, foliis ſparſis lanceolatis ſerrulatis. *Numidia.* (E. bupleuroides Desf.)

helioſcopia 170. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis foliisque obovato-oblongis ſerrulatis glabris, appendiculis involucri truncatis. *Europ.*

ſerrata 171. E. umbellae 5fidae radiis 2-3fidis, bracteis cordatis ovatis foliisque amplexicaulibus lanceolatis nervoſis ſerratis. *Hiſpania. Gallia auſtr.*

arguta Soland. 172. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis cordatis, foliis obovatis inciſo-ſerratis, caule piloſo. *Cyprus.*

deflexa Sm. 173. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis trapezoideis, foliis panduraeformi-oblongis deflexis glaucis, appendiculis involucri 2cornibus. *Euboea.*

triſtis Beſſ. 174. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, foliis elliptico-oblongis glabris, bracteis late cordatis, appendiculis involucri ſemilunatis. *Volhynia. Ad Volgam.*

corollata 175. E. umbellae 5fidae radiis 2-3fidis, appendiculis involucri petaloideis obovatis, bracteis foliisque oblongo-lanceolatis obtuſis integerrimis glabris. *Amer. bor.*

denticulata Lam. 176. E. umbellae 5fidae contractae ramis 2fidis, bracteis cordato-ovatis concavis, appendiculis involucri petaloideis denticulatis, foliis ſpathulato-lanceolatis nervoſis integerrimis. *Aſia minor.*

valerianaefolia Lam. 177. E. umbellae 5fidae radiis 2-3fidis, bracteis cordatis foliisque lanceolatis glabris ſerrulatis, appendiculis involucri ſubrotundis integerrimis. *Inſ. maris aegei.*

pterococca Brot. 178. E. umbellae 5fidae radiis 3fidis patentibus demum 2fidis, bracteis ovatis foliisque oblongis ſerrulatis glabris, appendiculis involucri rotundatis, angulis capſulae ſenis alatis. *Luſitan. Inſ. Stoechad.* (E. ſtellulata Salzmann., bialata Link.)

orientalis 179. E. umbellae 5fidae radiis 4fidis, bracteis ſubrotundis acutis, appendiculis involucri ſubrotundis integerrimis, capſulis maturis laevibus, foliis lanceolatis acutis integerrimis. *Media.* (Buxbaum cent. 2. t. 26.)

procera MB. 180. E. umbellae 5fidae radiis 3fidis, bracteis ellipticis, foliis lanceolatis obtuſis apice ſerrulatis ſubtus pubeſcentibus, appendiculis involucri rotundatis, capſulis glabris. *Podolia. Tauria. Caucaſ.*

β. Capſulis ſcabris, verrucoſis, piloſis.

gracilis Beſſ. 181. E. umbellae ſub-5fidae radiis 2fidis, bracteis cordatis acutis, foliis lineari-ellipticis mucronatis, capſulis punctulato-ſcabris. *Galicia. Ucrania.*

ſegetalis 182. E. umbellae 5fidae radiis elongatis dichotomis, bracteis late cordatis acutis, appendiculis ſemilunatis, foliis lineari-lanceolatis ſuperioribus latioribus, capſulae angulis ſcabris. *Europ. med. et auſtr.* (E. caeſpitoſa Tenor., longebracteata Cand., taurica Beſſ.)

pinea Syſt. veg. 183. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis reniformi-cordatis obtuſis mucronatis, appendiculis involucri 2cornibus, foliis inferioribus deflexis imbricatis anguſtiſſimis, ſuperioribus latioribus, capſulae angulis ſcabris. *Calabria. Sicilia.* (E. linifolia Tenor.)

angulata Jacqu. 184. E. umbellae 5fidae radiis 2fidis patentibus, bracteis reniformi-cordatis foliisque diſtantibus ſpathulatis denticulatis, appendiculis involucri ſubrotundis integerrimis, capſulis verrucoſis glabris, caule ſulcato. *Auſtria. Moravia.*

dulcis 185. E. umbellae 5fidae radiis 2fidis patentibus, bracteis cordato-ovatis obtuſiuſculis foliisque oblongis obtuſis apice denticulatis, appendiculis involucri ſubrotundis integerrimis, capſulis piloſis demum glabris verruculoſis, caule tereti. *Europ. med. et auſtr. Caucaſ.* (E. carniolica Jacqu., ambigua Kit., aſpera et muricata MB., purpurata Thuill., verrucoſa Dierb.)

longifolia Hamilt. 186. E. umbellae 5fidae radiis 3fidis, bracteis ovatis mucronulatis, appendiculis involucri ſemilunatis, foliis lanceolatis acutis integerrimis glabris, capſulis verrucoſis. *Nepal.*

corallioides 187. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis 3fidis, bracteis ovatis foliisque lanceolatis ſubintegerrimis ſubtus cauleque piloſis, appendiculis involucri rotundatis, capſulis denſe villoſis. *Europ. auſtr.* (E. mollis C. C. Gmel., daſycarpa MB., lanuginoſa Lam.)

hibernica * 188. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis ellipticis foliisque oblongis obtuſiuſculis ſubcoriaceis laevibus integerrimis, appendiculis involucri reniformibus, capſulis muricato-verrucoſis. *Hibernia. Pyren. m.* (E. hiberna L.)

condylocarpa MB. 189. E. umbellae 5fidae radiis 2fidis, bracteis reniformi-cordatis foliisque cordato-lanceolatis obtuſiuſculis denticulatis glabris, appendiculis involucri rotundatis, capſulis rubro-verruculoſis glabris, radice tuberoſa. *Caucaſ.*

ceratocarpa Tenor. 190. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis 4fidis, bracteis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis obtuſis integerrimis glaucis, appendiculis involucri orbiculatis, capſulae glabrae verrucis coadunatis ramoſis incurvis. *Neapol.*

epithymoides 191. E. umbellae 5fidae radiis 2fidis, bracteis ovatis ſerrulatis, foliis lanceolatis ſubintegerrimis ſubtus cauleque villoſis, appendiculis involucri rotundatis capſulis filamentoſo-hirtis. *Auſtria. Italia.* (Tithymalus Pityuſa Scop., E. fragifera Jan. Link.)

platyphylla 192. E. umbellae 5fidae radiis 3fidis, bracteis cordatis foliisque lanceolatis ſerrulatis ſubtus pubeſcentibus, appendiculis involucri rotundatis, capſulis verruculoſis glabriuſculis. *Europ. Aſia med.* (E. ſtricta, verrucoſa et literata L., ſerrulata Thuill., micrantha W. MB., criſpata Horn. Link., undulata Hortul., Coderiana et flavicoma Cand., ſquamigera Loiſ. varr.)

piloſa 193. E. umbellae 5fidae radiis 3fido-2fidis, bracteis ovatis, appendiculis involucri rotundatis, foliis lanceolatis ſubintegerrimis margine ſcabris piloſiuſculis, capſulis piloſis verruculoſis. *Hungar. Sibir.* (E. villoſa Kit.)

pubeſcens Vahl. 194. E. tota villoſa, umbellae 5fidae radiis 2fidis, bracteis ovatis acuminatis, appendiculis involucri rotundatis, capſulis muricatis, foliis ovato-oblongis ſerrulatis. *Afric. bor.*

ſquamoſa W. 195. E. umbellae 5fidae radiis divaricatis ſub-3fidis, bracteis ſubrotundis mucronatis, appendiculis involucri ſemilunatis, foliis oblongis acutis ſubrepandis ſubtus pubeſcentibus, capſulis ſquamoſis. *Aſia minor.*

††††† *Um-*

††††† *Umbella multifida.*

Esula 196. E. umbellae multifidae radiis 2fidis, bracteis subcordatis, appendiculis involucri semilunatis, capsulis glabriusculis, foliis lanceolatis obtusiusculis glaberrimis. *Europ.* (E. amygdaloides Dubois., pinifolia Bât)

salicifolia Host. 197. E. umbellae multifidae radiis dichotomis, bracteis reniformi-cordatis, appendiculis involucri 2cornibus, capsulis scabris, foliis lanceolatis integerrimis revolutis pubescentibus. *Hungar. Gall. austr.*

virgata Kit. 198. E. umbellae multifidae radiis 2fidis, bracteis cordato-ovatis mucronatis concavis, appendiculis involucri semilunatis, capsulis scabris, foliis linearibus s. lineari-lanceolatis acutis integerrimis glabris rigidiusculis. *Hungar. Asia bor.* (E. uralensis Fisch. Link.)

nicaeensis All. 199. E. umbellae submultifidae radiis dichotomis, bracteis cordato-subrotundis, appendiculis sub-2cornibus, capsulis scabris, foliis lanceolatis coriaceis glabris glaucescentibus. *Europ. austr. Caucas.* (E. oleaefolia Gouan., glareosa et saxatilis MB., Barrelieri Sav., Seguierii All., affinis Cand., caespitosa Gusson., neapolitana Tenor. varr.)

rigida MB. 200. E. umbellae multifidae radiis 2fidis, bracteis reniformi-cordatis, appendiculis involucri 2cornibus, corniculis clavatis, capsulis glabris, foliis imbricatis lanceolatis mucronato-pungentibus coriaceis glaucis. *Tauria. Creta.* (E. biglandulosa Desf.)

Myrsinites 201. E. umbellae multifidae radiis 2fidis, bracteis reniformi-cordatis subconnatis, appendiculis involucri 2cornibus, capsulis glabris, foliis confertis spathulatis mucronatis coriaceis margine scabris. *Gallia austr. Italia. Graecia. Tauria.* (E. Baselicis Tenor.)

lucida Kit. 202. E. umbellae multifidae radiis dichotomis, bracteis reniformi-cordatis, appendiculis involucri semilunato-2cornibus, capsulae angulis scabris, foliis lanceolatis acutis margine diaphanis integerrimis supra nitidis. *Silesia. Polonia. Hungar. Transsylvania.* (E. amygdaloides Lumnitz., pallida W.)

agraria MB. 203. E. umbellae multifidae radiis 2fidis, bracteis foliisque cordato-oblongis acutis glabris margine scabris subserrulatis, appendiculis involucri semilunatis, capsulis punctulato-scabris. *Tauria.* (E. nitens Trevir.)

amygdaloides 204. E. umbellae submultifidae radiis dichotomis, bracteis orbiculato-cordatis perfoliatis, appendiculis involucri semilunatis, capsulis laevibus, foliis lanceolatis obtusiusculis subcoriaceis pubescentibus. *Anglia. Europ. austr.* (E. sylvatica L. Jacqu.)

Gerardiana Jacqu. 205. E. umbellae multifidae radiis dichotomis, bracteis ſubrotundis mucronatis, appendiculis involucri rotundatis integerrimis, capſulis glabris, foliis lineari-lanceolatis acutis ſub-3nerviis glaucis glaberrimis. *Europ. med. et auſtr.* (E. Cajogala Ehrh., linarifolia Lam., glauceſcens W. ſuppl.)

Cypariſſias 206. E. umbellae multifidae radiis dichotomis, bracteis ſubcordatis, appendiculis involucri ſemilunatis, capſulis glabris, foliis lanceolatis glabris, ramorum ſterilium lineari-ſetaceis. *Europ. Afric. bor.* (E. biumbellata Poir. var.)

reflexa * 207. E. umbellae multifidae radiis 2fidis, bracteis ſubcordato-ovatis acutis, appendiculis involucri reniformibus, capſulis glabris, foliis oppoſitis ſuperioribus ſubverticillatis lineari-lanceolatis acutis glabris reflexis. *Patria?*

paluſtris 208. E. umbellae multifidae radiis ſub-5fidis, bracteis ellipticis coloratis, appendiculis involucri rotundatis, capſulis verrucoſis, foliis lanceolatis ſubintegerrimis glabris. *Europ. Afric. bor.* (E. paniculata Desf.)

† *longiradiata* Lapeyr. 209. E. umbellae multifidae radiis dichotomis elongatis, bracteis ellipticis, appendiculis involucri truncatis, capſulis villoſis, foliis ſpathulatis mucronatis marginatis integerrimis deflexis. *Pyren. m.*

3077. PEDILANTHUS Neck.

tithymaloides Poit. 1. P. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis undulatis. *Amer. auſtr.* (Euphorbia tithymaloides L., myrtifolia Lam., Crepidaria myrtifolia Haw.)

padifolius Poit. 2. P. foliis obovato-oblongis obtuſis nitidis. *Amer. auſtr.* (Euphorbia tithymaloides β. L., anacampſeroides Lam., Crepidaria padifolia Haw.)

carinatus * 3. P. foliis ovatis acuminatis carinatis carina aſperis. *Patria?* (Euphorbia carinata Donn., Crepidaria Haw.)

cordatus * 4. P. foliis cordatis recurvis ſeſſilibus exiguis. *Patria?* (Crepidaria cordellata Haw.)

II.
D I C L I N I A.
M O N A N D R I A.

3078. Naias W.

major All. Planta aquatica in lacubus Sueciae, Germaniae, Italiae, Galliae obvia, foliis linearibus muricato-dentatis, floribus herbaceis. (Naias tetrasperma W. valde dubia, cum nemo post Michelium eam invenerit.)

3079. Zannichellia.

palustris Planta aquatica in fossis lacubusque Europae et Americae borealis obvia, foliis capillaceis, superioribus e vagina truncata fasciculatis, floribus axillaribus. (Z. dentata W. hujus varietas. Z. tuberosa Lour. certissime hujus loci non est, sed Aroidea ignota.

3080. Lilaea Humb.

subulata Humb. Planta acaulis foliis radicalibus teretibus subulatis, floribus spicatis: ad margines lacuum novae Granatae.

3081. Casuarina.

* *Monoecae.*

equisetifolia Forst. 1. C. ramulis teretibus gracilibus flexuosis, denticulis vaginarum subulatis erectis, spicis ♂ dense imbricatis, vaginis floriferis 7partitis, squamis strobili ovatis compressis glabris. *Ins. maris pacifici.*

nodiflora Forst. 2. C. ramulis tetragonis gracilibus flexuosis, denticulis vaginarum appressis, verticillis ♂ distantibus, vaginis floriferis 4partitis, squamis strobili ovatis glabris. *Nov. Hebrid.*

lateriflora Lam. 3. C. ramulis teretibus gracilibus, denticulis vaginarum patulis, spicis ♂ elongatis, vaginis floriferis 2partitis squamisque strobili ciliatis. *Ins. Mascaren.*

glauca Sieb. 4. C. ramulis teretibus strictis glaucis scabro-pubescentibus, denticulis vaginarum minutissimis arcte appressis, spicis ♂ dense imbricatis, vaginis floriferis multifidis setaceis. *Nov. Holl.*

paludosa Sieb. 5. C. ramulis teretibus flexuosis subpubescentibus, dentibus vaginarum erectis, spicis ♂ compositis confertis, squamis strobili longe piliferis. *Nov. Holl.*

africana Lour. 6. C. ramulis sulcatis strictissimis, denticulis vaginarum appressis, spicis ♂ simplicibus ovatis, squamis strobili ovatis. *Afric. orient.*

** *Dioecae.*

ſtricta Ait. 7. C. ramulis ſtrictis ſulcatis, denticulis vaginarum erectis, ſpicis ♂ elongatis, ſquamis ſtrobili glabris. *Nov. Holl.* (C. truncata W. ſuppl.)

muricata Roxb. 8. C. trunco annulato, ramulis laxis ſulcatis, denticulis vaginarum appreſſis, ſpicis ♂ elongatis, ſquamis ſtrobili mucronatis pubeſcentibus. *Ind. or. Inſ. Molucc.* (C. equiſetifolia L. ſuppl. excl. ſyn. Forſt.)

toruloſa Ait. 9. C. ramulis filiformibus flaccidis glabriuſculis, denticulis vaginarum ſetaceis patulis, vaginis floriferis ♂ 4fidis, ſquamis ſtrobili tuberculatis villoſis. *Nov. Holl.*

diſtyla Vent. 10. C. ramulis rigidis ſulcatis, denticulis vaginarum ſubconniventibus, ſpicis ♂ filiformibus aggregatis, vaginis floriferis 7fidis obtuſis, ſquamis ſtrobili ciliatis. *Nov. Holl.*

quadrivalvis Labill. 11. C. ramulis flaccidis ſtriatis, denticulis vaginarum erectis, ſpicis ♂ elongatis, vaginis floriferis multifidis acutis, ſquamis ſtrobili baſi villoſis. *Terra Diemen.*

tenuiſſima Sieb. 12. C. ramulis filiformi-capillaribus erectis, denticulis vaginarum minutiſſimis appreſſis, ſpicis ♂ filiformibus, vaginis floriferis 4fidis. *Nov. Holl.*

nana Sieb. 13. C. ramulis teretibus flexuoſis, dentibus vaginarum erecto-appreſſis, ſpicis ♂ aggregatis, vaginis floriferis minutiſſimis ſub-4fidis. *Nov. Holl.*

3082. ARTOCARPUS.

integrifolius L. ſuppl. 1. A. foliis obovato-oblongis glabris ſubtus ſcabris, junioribus 3lobis, ſpathae valvis integerrimis. *Ind. or. Cochinchina. Inſ. Molucc.* (A. Jaca et heterophylla Lam., Rademachia integra Thunb., Polyphema Jaca Lour.)

Champeden Perſ. 2. A. foliis oblongis acutis integerrimis rugoſis piloſis, ſpathis ſubinciſis. *Cochinchina. Inſ. Molucc.*

philippenſis Lam. 3. A. foliis obovatis retuſis integerrimis glabris, ſpatha ♂ annuliformi. *Inſ. Philippin.* Commerſ.

pubeſcens W. 4. A. foliis ellipticis integerrimis ſubtus pubeſcentibus, amentis ♂ pendulis. *Ind. or.*

inciſus L. fil. 5. A. foliis oblongis ſinuato-pinnatifidis ſcabris ſubtus pubeſcentibus, amentis ♂ cernuis nudis. *Inſ. Molucc. et maris pacifici.* (Rademachia inciſa Thunb.)

DIANDRIA.

3083. EPISTYLIUM Sw.

cauliflorum Sw. 1. E. arboreſcens, ſtipulis rigidis acutis, foliis oblongis acuminatis nitidis, racemis ex orbiculis trunci ſquamoſis. *Jamaica.*

axillare Sw. 2. E. fruticoſum, foliis ovato-lanceolatis acutis nitidis, ſtipulis rigidis mucronatis, racemis axillaribus. *Jamaica.*

3084. STILLINGIA.

ſebifera Mx. 1. St. arboreſcens, foliis ovatis acuminatis integerrimis glabris, petiolis apice glanduliferis, pedicellis florum ♂ ſquamas longe ſuperantibus. *China. Carolina. Cuba.* (Croton ſebiferum L.)

populnea Vahl. 2. St. arboreſcens, foliis cordato-ovatis acuminatis integerrimis glabris, foliis baſi glanduliferis. *Ceylon.*

nutans Vahl. 3. St. arboreſcens, foliis rhombeo-ovatis acuminatis undulatis glabris, glandulis marginalibus. *Inſ. Amicor. Societ.* (Croton nutans Forſt.)

fruticoſa Mx. 4. St. fruticoſa, foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis, bracteis 2glanduloſis, floribus 3andris. *Carolina. Georgia.*

ſylvatica 5. St. herbacea, foliis ſeſſilibus ellipticis ſerrulatis, floſculis ♂ bracteas ſubaequantibus. *Carolina. Florida.*

3085. SAPIUM.

aucuparium Jacqu. 1. S. foliis oblongo-lanceolatis apice inflexis glanduloſo-ſerrulatis, ſpicis ſolitariis. *Surinam. Ind. occid.* (Hippomane biglanduloſa Aubl.)

Hippomane Meyer. 2. S. foliis oblongis obtuſis apice acutiuſculis inflexis obſolete ſerrulatis margine et infra baſin glanduloſis, ſpicis ſubaggregatis. *Ind. occ.* (Hippomane biglanduloſa L., S. aucuparium W.)

indicum W. 3. S. foliis ovato-oblongis acuminatis argute ſerrulatis baſi biglanduloſis, ſpicis ſolitariis. *Ind. or. Nov. Hiſpan.* (S. zelayenſe Kunth.)

ſalicifolium Kunth. 4. S. foliis ovato-lanceolatis argute ſerrulatis margine infraque baſin glanduloſis, ſpicis ſolitariis. *Ad fl. Magdalenae.*

lineatum Lam. 5. S. foliis ovato-lanceolatis crenulatis baſi eglanduloſis parallele venoſis nitidis, ſpicis terminalibus ſolitariis. *Inſ. Maſcaren.*

obtuſifolium Lam. 6. S. foliis obovatis obtuſis ſubintegerrimis margine cartilagineis eglanduloſis, ſpicis terminalibus ſolitariis. *Inſ. Maſcaren. Peru.*

† *laevigatum* Lam. 7. S. foliis ovato-lanceolatis integerrimis eglanduloſis ſupra lepidotis. *Inſ. Maſcaren.*

3086. HIPPOMANE.

Mancinella 1. H. foliis ovatis acutis ſerrulatis, amentis ♂ ſubrotundis ſpicatis. *Ind. occid.*

ſpinoſa 2. H. foliis ovatis ſinuato-ſpinoſis, amentis ♂ lanceolatis acutis ſpicatis. *Ind. occid.* (Sapium ilicifolium W., confuſum cum Valentinia ilicifolia Sw.)

TRIANDRIA.

3087. CAREX.

I. *Spica ſolitaria.*

* *Dioeca.*

dioeca 1. C. ſtigmatibus 2, fructibus erectiusculis ovatis acutis margine ſerrulatis nitidis, foliis culmoque teretibus glabris. *Europ. Amer. bor.*

parallela Laeſtad. 2. C. ſpica lineari, ſtigmatibus 2, fructibus ovato-lanceolatis patulis glabris, culmo ſulcato, foliis canaliculatis. *Lapponia Lulenſ.*

Davalliana Sm. 3. C. ſtigmatibus 2, fructibus ovato-lanceolatis demum recurvis, foliis culmoque ſcabris. *Europ.* (C. dioeca Vill. W.)

ſcirpoidea Mx. 4. C. ſtigmatibus 3, fructibus erectis ovatis 3gonis hirſutiusculis, culmo 3quetro, foliis planis. *Ad ſinum Hudſon. Grönland.* (C. Wormſkioldiana fl. dan.)

** *Androgyna*

† *ſuperne maſcula.*

pauciflora Lightf. 5. C. ſpica ſub-4flora, flore ♂ ſubſolitario, ſtigmatibus 3, fructibus teretibus ſubulatis reflexis glabris, ſquamis ♀ caducis. *Europ. med. et bor.* (C. Leucoglochin L. ſuppl., patula Hudſ.)

pyrenaica Wahlenb. 6. C. ſpica multiflora, ſtigmatibus 2, 3, fructibus oblongis breviter roſtratis horizontalibus, culmo 3quetro, foliis planiusculis carinato-ſetaceis. *Pyren. m. Ager halenſis.* (C. Ramondiana et Fontaneſiana Cand., acutiſſima Degland in Loiſ., C. ſpicata Schk.)

pulicaris 7. C. ſpica multiflora, ſtigmatibus 2, fructibus oblongis utrinque attenuatis glabris reflexis ſquama oblonga perſiſtente longioribus, culmo tereti, foliis ſetaceis. *Europ.* (C. pſyllophora L. ſuppl.)

macroſtyla Lapeyr. 8. C. floribus ♂ paucis, ſtigmatibus 2 elongatis, fructibus erectis ampullaceis acuminatis glabris ſquama margine ſcarioſa longioribus, foliis carinatis ſcabris. *Pyren. m.*

Marchandiana Lapeyr. 9. C. floribus ♂ paucis, ſtigmatibus 3, fructibus ampullaceis acuminatis nitidis ſquamam acutam aequantibus, culmo 3quetro nudo. *Pyren. m.*

obtuſata Liljebl. 10. C. floribus ♀ paucis, ſtigmatibus 3, fructibus ellipticis nitidis ſtriatis emarginatis ſquama ovata majoribus, culmo 3quetro, foliis planiusculis. *Inſ. Oeland.*

rupeſtris All. 11. C. ſtigmatibus 3, fructibus turgidis obovato-3gonis ſubroſtellatis ſquamas ſubrotundas excedentibus, culmo 3quetro. *Alp. pennin. Pyren. Scandinav.* (C. petraea Wahlenb., Dufourii Lapeyr.)

ambigua Link. 12. C. ſtigmatibus 3, floribus ♀ paucis, fructibus obovatis apiculatis glabris ſquama obtuſa majoribus, foliis culmos ſuperantibus. *Luſitan.* (C. dimorpha Brot., valleſiaca Wahlenb.)

depreſſa Link. 13. C. ſtigmatibus 3, ſpica oblonga multiflora erecta, fructibus oblongis pubeſcentibus, ſquamis cuſpidatis, foliis culmos ſuperantibus. *Luſitan.* (In hac et priore ſpicae interdum ♂.)

polytrichoides Mühlenb. 14. C. ſpica lineari, floribus alternis, ſtigmatibus 3, fructibus compreſſo-3quetris ſquamas mucronatas ſuperantibus, foliis ſetaceis culmum aequantibus. *Amer. bor.* (C. microſtachya Mx., leptalea Wahlenb., affinis R. Br.)

† *attenuata* R. Br. 15. C. ſpica ſuperne ♂ denſiflora, ♀ paucioribus alternis, ſquamis omnibus obtuſis. *Amer. arctic.*

filifolia Nutt. 16. C. ſpica ſubcylindrica, fructibus ſubgloboſis, ſquamis retuſis, foliis filiformi-ſubulatis culmo brevioribus. *Ad fl. Miſſuri.*

Willdenovii Schk. 17. C. ſpica pauciflora ovato-oblonga, ſtigmatibus 3, fructibus conicis acuminatis ſcabris, ſquamis ovatis acuminatis, infima foliacea, culmo 3quetro. *Amer. bor.*

capitata 18. C ſpica ſubgloboſo-ovata, ſtigmatibus 2, fructibus ſubrotundo-ovatis acuminatis compreſſis nitidis patentibus ſquama ovata longioribus. *Scandinavia.*

Fraſeri Sims. 19. C. ſpica ovata denſiflora, ſtigmatibus 3, fructibus globoſis inflatis glaberrimis ſquama ſcarioſa ovata majoribus, culmo aphyllo baſi vaginato, foliis lanceolatis elongatis coriaceis margine cartilagineo-ſerrulatis. *Carolin. bor.*

†† *inferne maſcula.*

ſquarroſa 20. C. ſpica ovata, ſtigmatibus 2, fructibus ovatis acuminato-cuſpidatis nervoſis ſquarroſis ſquamas lanceolatas ſuperantibus, foliis linearibus culmo 3quetro longioribus. *Amer. bor.* (C. typhina Mx.)

II. *Spicis aggregatis.*

1. *Dioecis.*

ſterilis Schk. 21. C. ſpicis ſeſſilibus alternis ſubcontiguis, ſtigmatibus 2, fructibus cordato-ovatis compreſſis 2cuſpidatis ſerrato-ciliatis recurvatis, culmo angulato. *Penſylvan.*

pichinchenſis Kunth. 22. C. ſpicis paniculatis elongatis, infima diſtante longe pedunculata, ſtigmatibus 2, fructibus ſubinflatis ovatis laevibus, ſquamis lineari-cuſpidatis, culmo 3gono. *Quito.* (C. atrorufa W. herb.)

2. *Omnibus androgynis.*

* *Capitatis.*

† *Stigmatibus* 2.

cyperoides 23. C. ſpicis numeroſis globoſo-capitatis inferne ♂, fructibus lanceolato-linearibus 2cuſpidatis, foliis floralibus ternis longiſſimis. *Germania. Sibir.* (C. bohemica Schreb.)

macrocephala W. herb. 24. C. ſpica compoſita globoſo-capitata inferne ♂, fructibus maximis ovato-lanceolatis compreſſis nervoſis nitidis 2cuſpidatis margine cartilagineo-ſerratis, foliis ſerrulatis longiſſimis, culmo angulato. *Sibir.?* Pallas.

foetida Hall. 25. C. ſpica compoſita ovato-capitata ſuperne ♂, fructibus ovato-oblongis teretibus glabris 2cuſpidatis, ſquamis ovatis mucronatis, culmo 3quetro. *Alp. graj. pennin. lepont. cott. Delphinat.*

incurva Lightf. 26. C. ſpica compoſita ſubrotundo-ovata ſuperne ♂, fructibus ovato-compreſſis roſtratis glabris, ſquamis ſcarioſis mucronatis, culmo 3gono incurvo. *Alp. Europ. med. et bor.* (C. juncifolia All.)

ſtenophylla Wahlenb. 27. C. ſpica compoſita oblonga ſuperne ♂, ſpiculis inferioribus bractea ovata ſubfoliacea ſuffultis, fructibus ovatis compreſſis nervoſis 2dentatis laevibus, foliis anguſtiſſimis carinatis. *Auſtria. Hungar. Transſylvan. Ad Volgam et Tanaim.* (C. glomerata Hoſt., juncifolia et Hoſtii Schk.)

chordorrhiza L. ſuppl. 28. C. ſpica compoſita ovata ſuperne ♂, fructibus ovatis acuminatis, radice repente filiformi. *Germania bor. Suecia.*

†† *Stigmatibus* 3.

baldenſis 29. C. ſpica compoſita ovata bracteis binis ſuffulta, fructibus ellipticis glabris ſquamam obtuſiuſculam ſubaequantibus. *Mons Bald. Alp. rhaetic.*

curvula All. 30. C. ſpica compoſita oblonga, fructibus ovatis compreſſis acuminatis, ſquamis ovatis mucronatis, foliis arcuatis ſecundis. *Alp. Europ. med. Transſylvan. Caucaſ.*

** *Spicis ſeſſilibus alternis.*

† *Stigmatibus binis.*

α. Spiculis binis ternisve.

loliacea 31. C. ſpiculis paucifloris ſubternis remotis inferne ♂, fructibus ellipticis obtuſiſſimis ſquama mrcronata majoribus, culmo 3quetro. *Scandinavia.* (C. tenella et gracilis Schk.)

diſperma Dewey. 32. C. ſpiculis 3floris ſubternis remotis ſuperne ♂, fructibus ellipticis nervoſis roſtellatis ſquama

ſcarioſa longioribus, culmo tenerrimo 3quetro foliisque flaccidis. *Nov. Caeſar.* (C. triſperma var.)

quaternaria * 33. C. ſpiculis 4floris ſubternis remotis inferne ♂, fructibus lanceolatis compreſſis acuminatis 2fidis patentibus ſquama obtuſa multo longioribus, foliis culmoque ſetaceis. *Nov. Caeſar.* Dewey.

diſtachya Desf. 34. C. ſpiculis binis approximatis ſuperne ♂ inferne laxe imbricatis, fructibus ovatis ſquamas margine coloratas aequantibus, culmo 3quetro. *Numidia.* (C. binata Poir.)

inverſa R. Br. 35. C. ſpiculis ſubternis approximatis ovatis inferne ♂ involucratis, fructibus plano-convexis 2dentatis, ſquamis acuminatis. *Nov. Holland.*

Bertolonii Schk. 36. C. ſpiculis ſubternis congeſtis apice ♂ baſi bracteatis, fructibus ovatis plano-convexis 2dentatis, ſquamis ovatis mucronatis, foliis canaliculatis ſtrictis. *Italia.* (C. cuſpidata Bertol. Sebaſt., fuſceſcens W. herb.?)

tripartita All. 37. C. ſpiculis ſubternis approximatis ſuperne ♂ baſi bracteatis, fructibus oblongis acuminatis nervoſis ſquama lanceolata longioribus, foliis planiusculis. *Alp. graj. cott. pennin.* (C. lobata Schk. W.)

tenuiflora Wahlenb. 38. C. ſpiculis ſubternis approximatis inferne ♂ bracteatis, fructibus ovato-oblongis obtuſis ſquamas obtuſiusculas aequantibus, culmo ſcabro teretiusculo, foliis anguſtiſſimis. *Lapponia.*

lagopina Wahlenb. 39. C. ſpiculis ternis approximatis ſubgloboſis inferne ♂, fructibus oblongis acutis compreſſis ſquama oblonga majoribus, culmo 3quetro. *Scandinavia. Alp. Europ. med.* (C. leporina fl. dan., Lachenalii Schk., approximata Hopp., Grypus Schk.)

glareoſa Wahlenb. 40. C. ſpiculis ternis approximatis, terminali inferne ♂, fructibus oblongis utrinque attenuatis nervoſis ſquamas ovatas acutas aequantibus, culmo 3gono foliisque gracilibus. *Scandinav. arctic.*

β. Spiculis ſubquaternis.

Heleonaſtes Ehrh. 41. C. ſpiculis ſubquaternis approximatis ovalibus inferne ♂, fructibus ovatis acutis hinc concavis, culmo ſtricto 3quetro. *Lapponia.*

norvegica Wahlenb. 42. C. ſpiculis quaternis oblongis approximatis inferne ♂, fructibus lenticularibus apiculatis ſquama lata obtuſa brevioribus, bracteis cuſpidatis, culmo 3quetro laevi. *Scandinavia.*

ſibirica W. herb. 43. C. ſpiculis ſubquaternis paucifloris approximatis inferne ♂, fructibus ellipticis obtuſis compreſſis ſquamas ſuperantibus, foliis abbreviatis. *Ad fl. Obum.* Pallas.

phyſodes MB. 44. C. ſpiculis quaternis approximatis ſuperne ♂, fructibus ellipticis inflatis ſtriatis 2dentatis. *Ditio Kirgiſorum.*

ſtellulata Gooden. 45. C. ſpiculis quaternis distinctis ovalibus inferne ♂, inferioribus bractea ſuffultis, fructibus

ovatis acutis ſtriatis ſuperne ſcabris divaricatis ſquamas ovatas ſuperantibus, culmo ſemitereti. *Europ.* (C. muricata Leers., echinata Hofm., ſubramoſa W. herb.)

retroflexa Mühlenb. 46. C. ſpiculis ſubquaternis paucifloris ſubrotundis remotis ſuperne ♂ inferioribus bracteatis, fructibus ovatis acutis 2dentatis glabris patentiſſimis, ſquamis lanceolatis. *Penſylvan.*

roſea Schk. 47. C. ſpiculis ſubquaternis paucifloris ſubrotundis remotis ſuperne ♂, inferioribus longe bracteatis, fructibus ovatis acuminatis 2dentatis ſcabris patentiſſimis, ſquamis ovatis obtuſis. *Amer. bor.*

triceps Mx. 48. C. ſpiculis ſubquaternis ellipticis ſubapproximatis inferne ♂ ebracteatis, fructibus cordato-ovatis compreſſis roſtratis 2dentatis ciliatis patentibus, ſquamis ellipticis obtuſiuſculis. *Amer. bor.* (C. ſcirpoides Schk.)

foenea W. 49. C. ſpiculis ſubquaternis ovatis approximatis inferne ♂, fructibus ovatis acuminatis marginatis 2dentatis ſquamas oblongas acutas ſubaequantibus. *Amer. bor.*

longipes Don. 50. C. ſpiculis cylindricis erectis longe pedunculatis ſuperne ♂, fructibus ovatis roſtratis coſtatis glabris, ſquamis ellipticis ariſtatis. *Emodi montes.*

γ. *Spiculis ſubquinis.*

muricata 51. C. ſpiculis ſubquinis approximatis ſuperne ♂, inferioribus baſi longe bracteatis, fructibus ovato-lanceolatis 2dentatis margine ſcabris patentiſſimis ſquamas lanceolatas acutas ſuperantibus, culmo 3quetro, radice fibroſa. *Europ.* (C. ſpicata Hudſ., caneſcens Leers., loliacea Schk. var.)

brizoides 52. C. ſpiculis ſubdiſtichis alternis curvatis oblongo-lanceolatis pallidis approximatis inferne ♂, fructibus ovatis marginatis 2dentatis ciliatis. *Europ.*

Argyroglochin Horn. 53. C. ſpiculis ſubquinis erectis distinctis bractea baſilari brevioribus, fructibus oblongis acuminatis 2dentatis glabris ſquamam albam lanceolatam ſuperantibus, culmo 3quetro. *Ducat. Lauenburg. German. bor. Amer. bor.* (C. Deweyana Schwein.)

tenera Dew. 54. C. ſpiculis ſubquinis obovatis remotiuſculis inferne ♂, infima bracteata, fructibus ovatis compreſſis roſtratis marginatis nervoſis ciliato-ſerratis ſquama oblongo-lanceolata majoribus. *Amer. bor.*

ſtraminea W. 55. C. ſpiculis ſubgloboſis contiguis ebracteatis inferne ♂, fructibus ovatis roſtratis patulis ciliato-ſerratis ſquama lanceolata majoribus. *Amer. bor.*

ſtipata Mühlenb. 56. C. ſpiculis contiguis bracteatis ſuperne ♂, fructibus lanceolatis longe acuminatis 2dentatis patentibus, culmo 3quetro aſpero. *Amer. bor.*

Mühlenbergii W. 57. C. ſpiculis ovatis approximatis bracteatis ſuperne ♂, fructibus turgidis ovatis 2dentatis nervoſis marginatis ciliatis ſquamam ariſtatam ſubaequantibus, culmo 3gono. *Amer. bor.*

Schreberi W. 58. C. ſpiculis ovatis approximatis inferne ♂, fructibus ovatis glabris nervoſis, culmo 3gono ſuperne nudo. *Europ.* (C. praecox Schreb., arenaria Dubois.)

nepalenſis * 59. C. ſpiculis cylindricis ſtrictis pedunculatis longe bracteatis apice ♂, fructibus ovatis ſcaberrimis roſtratis 2fidis, ſquamis lanceolatis longiſſime ariſtatis, culmo 3gono. *Emodi montes.* (C. macrolepis Don.)

δ. *Spiculis ſenis, octonis.*

leporina 60. C. ſpiculis ovalibus approximatis alternis inferne ♂ bracteatis, fructibus ovatis compreſſis ſtriatis marginatis ſerratis 2dentatis ſquamas lanceolatas aequantibus. *Europ.* (C. ovalis Gooden.)

caneſcens 61. C. ſpiculis ovato-oblongis remotiuſculis inferne ♂, fructibus turgidis ovatis obtuſis integerrimis glabris ſquama ovata acuta majoribus. *Europ.* (C. curta Gooden., Richardii Thuill., cinerea Pollich.)

feſtucacea W. 62. C. ſpiculis octonis alternis obovatis approximatis, fructibus patentibus ovatis roſtratis 2dentatis ſcabris ſquamas lanceolatas ſuperantibus. *Amer. bor.*

diviſa Hudſ. 63. C. ſpiculis ſubſenis ovatis ſuperne ♂ interrupte coarctatis, bractea foliacea baſilari erecta elongata, fructibus ovatis compreſſis laevibus margine ſcabris 2dentatis. *Europ.* (C. ſchoenoides Hoſt. Deſf., C. Fontaneſii Poir., ſplendens Perſ., rivularis W., hybrida Lam., auſtriaca Schk.)

remotiuſcula Wahlenb. 64. C. ſpiculis alternis remotiuſculis ſubſenis ſubrotundis paucifloris inferne ♂, bractea baſilari foliacea longiſſima, fructibus ovato-lanceolatis acuminatis ancipitibus 2fidis patulis glabris ſquamas ſuperantibus. *Sibir. Amer. bor.*

ſparganioides Mühlenb. 65. C. ſpiculis ſuboctonis ovatis approximatis ſuperne ♂ multifloris bracteatis, fructibus ovatis compreſſis marginatis ciliatis 2fidis horizontalibus ſquama ovata mucronata majoribus. *Amer. bor.*

criſtata Schwein. 66. C. ſpiculis ſubſenis ſubrotundis confluentibus inferne ♂, bractea baſilari ſetacea, fructibus lanceolatis compreſſis acuminatis ſcabris divaricato-criſtatis ſquamas ovatas longe ſuperantibus. *Amer. bor.*

chlorantha R. Br. 67. C. ſpiculis ſubſenis approximatis ſuperne ♂ bracteam ſcarioſam ſubaequantibus, culmo foliisque ſcabris. *Nov. Holl.*

lenta Don. 68. C. ſpiculis filiformibus cernuis longe pedunculatis ſuperne ♂, fructibus ovatis longe roſtratis hir-

ſutiusculis 2fidis ſquamas acutas longe ſuperantibus, culmo 3gono laevi. *Emodi montes.* (C. flexilis Don. fl. nepal.)

ε. Spiculis ſubdenis pluribusve.

arenaria 69. C. ſpiculis alternis confertis, ſuperioribus ♂, inferioribus ♀, mediis ſuperne ♂, bracteis ſcarioſis elongatis, fructibus ovatis marginatis 2dentatis ciliato-ſerratis, culmo incurvo. *Europ.*

intermedia Good. 70. C. ſpiculis confertis, mediis ♂, inferioribus remotiusculis bracteatis, fructibus ovatis marginatis 2fidis ciliato-ſerratis, culmo erecto 3quetro. *Europ.* (C. diſticha Schreb., ſpicata Pollich., ſchoenoides Cand.)

repens Bellard. 71. C. ſpiculis alternis oblongis, ſuperioribus confertis ♂, inferioribus remotiusculis ſuperne ♂, fructibus oblongis acuminatis 2fidis compreſſis ciliato-ſerratis. *Ager Taurinenſis.*

Boſcii W. herb. 72. C. ſpiculis alternis oblongis obtuſis approximatis ſuperne ♂, bracteis ſetaceis, fructibus acuminato-roſtratis 2dentatis ciliato-ſerratis. *Carolin. bor.*

tribuloides Wahlenb. 73. C. ſpiculis alternis ellipticis obtuſis approximatis, bractea baſilari elongata, fructibus ovato-lanceolatis marginatis 2cuſpidatis. *Amer. bor.* (C. lagopodioides W. Schk. Richardi Mx.)

elongata 74. C. ſpiculis oblongis inferne ♂ distinctis, fructibus oblongis acuminatis nervoſis patentibus ſquamas obtuſas longe ſuperantibus. *Europ.* (C. caneſcens Pollich., Gebhardii W., Perſoonii Sieb.)

remota 75. C. ſpiculis remotiſſimis axillaribus inferne ♂, fructibus ovatis acuminatis compreſſiusculis 2fidis, culmo laxo teretiusculo. *Europ.*

Wallichiana * 76. C. ſpiculis numeroſis appreſſis ovato-oblongis, inferioribus remotiusculis, fructibus ellipticis roſtratis 2fidis margine laevibus, ſquamis ovatis ariſtatis, culmo 3quetro ſcabro. *Emodi montes.* (C. folioſa Don.)

nubigena Don. 77. C. ſpiculis confertis ovatis, fructibus ovato-roſtratis 2fidis ſtriatis margine denticulato-ſcabris, ſquamis acuminatis, culmo ſtriato nudo inferne tereti, foliis involutis. *Emodi montes.*

ζ. Spiculis compoſitis.

axillaris Good. 78. C. ſpiculis inferioribus ſubternatis longiſſime bracteatis, omnibus remotis inferne ♂, fructibus ovatis acuminatis 2fidis compreſſis ciliato-ſerratis ſquamam aequantibus. *Anglia. Japon.* (C. remota Thunb., gibba Wahlenb.)

ſetacea Torr. 79. C. ſpiculis approximatis inferioribus compoſitis, bracteis ſetaceis, fructibus lanceolatis cuſpidatis ancipitibus ſcabris, ſquamis rigidis acuminatis, culmo 3quetro glabro. *Amer. bor.*

divulſa Good. 80. C. ſpica baſi ſubramoſa ſpiculis ovatis ſuperne ♂, inferioribus remotis bracteatis, fructibus

erectiusculis ovatis plano-convexis 2dentatis marginatis glabris. *Anglia. Italia. Auſtria. Caucaſ.* (C. caneſcens Hudſ., ſtellulata MB. tom. 2.)

nemoroſa Lumnitz. 81. C. ſpiculis aggregatis ovatis ſuperne ♂, bracteis foliaceis elongatis, fructibus patentibus ovatis acuminatis 2dentatis marginatis compreſſis, ſquamis mucronatis. *Germania. Hungar. Transſylvan.*

vulpina 82. C. ſpiculis aggregatis approximatis ſuperne ♂, bracteis ſetaceis, fructibus patentibus ovatis 2dentatis compreſſo-3quetris, ſquamis acuminatis, culmo 3quetro. *Europ.*

glomerata Thunb. 83. C. ſpiculis aggregato-glomeratis ſuperne ♂, bracteis foliaceis reflexis, fructibus patentibus, culmo 3gono. *C. B. S.*

bonarienſis Desf. 84. C. ſpiculis aggregatis ovatis, bractea foliacea baſilari longiſſima, fructibus 3quetris acutis ſquamas acuminatas aequantibus, culmo 3quetro aphyllo. *Buenos Ayres.*

appreſſa R. Br. 85. C. ſpiculis compoſitis appreſſis-ovatis ſuperne ♂, inferioribus distinctis, fructibus ovatis compreſſis nervoſis margine ſcabris, ſquamis acutis. *Nov. Holl.*

multiflora Mühlenb. 86. C. ſpiculis oblongis obtuſis ſuperne ♂, inferioribus compoſitis, bracteis filiformibus ſubelongatis, fructibus ovatis acuminatis 2cuſpidatis patentibus, ſquamis ovatis mucronatis, culmo 3quetro ſcabro. *Amer. bor.* (C. microſperma Wahlenb., C. cephalophora Mühlenb. var.)

paradoxa W. 87. C. ſpica baſi ramoſa bracteata, ſpiculis ſuperne ♂, ſpiculis fructibus ſubrotundo-ovatis roſtellatis 2dentatis margine ſuperne ciliato-ſerratis. *German. Hungar.*

teretiuſcula Good. 88. C. ſpica baſi ſubramoſa, ſpiculis approximatis ſuperne ♂, fructibus ovatis roſtratis 2dentatis, ſquamis late ovatis acuminatis ſcabris, culmo teretiuſculo. *Anglia. German. auſtr.* (C. diandra Schrank.)

paniculata 89. C. ſpica ramoſa, ſpiculis oblongis ſuperne ♂, fructibus ovatis turgidis apice marginatis 2dentatis ciliato-ſerratis, culmo triquetro. *Europ.*

luſitanica W. 90. C. ſpica ramoſa, ſpiculis lanceolatis inferne ♂ baſi bracteatis, fructibus oblongis acuminatis ore obliquo ciliato-ſerratis. *Luſitan.*

†† *Stigmatibus ternis.*

hybrida Schk. 91. C. ſpicis alternis ſubternis ſuperne ♂, fructibus oblongis teretiuſculis utrinque attenuatis ſquamas ovatas mucronatas laxas aequantibus, bractea infima ſubfoliacea, culmo tereti. *Anglia. Alp. graj. Delphinat.* (C. ſimpliciuſcula Wahlenb., baldenſis Vill., Villarſii Schk. W., Cobreſia caricina W., Schoenus monoecus Sm. engl. bot. 1410.)

Linkii W. 92. C. ſpiculis alternis ſubternis remotis ſuperne ♂, fructibus 3quetris 2fidis 2nerviis patulis, ſquamis acuminatis laxis, bractea baſilari foliacea, culmo 3quetro folioſo. *Italia. Sicilia. Gallia. Luſitania.* (C. tuberoſa Loiſ., gynomane Bertol. 1806.)

capenſis Thb. 93. C. ſpiculis approximatis ſuperne ♂, fructibus oblongis acutis, bracteis foliaceis elongatis, culmo tereti. *C. B. S.*

*** *Spiculis androgynis pedunculatis.*

atrata 94. C. ſpiculis ſubquaternis pedunculatis ovato-oblongis, inferioribus bracteatis cernuis, ſtigmatibus 2-3, fructibus obovatis, ſquamis late ovatis nigricantibus, culmo 3quetro. *Alp. Europ.* (C. bina Schk. Wahlenb., diſtachya W., eadem paupercula, quam et e Lapponia Lulenſi habeo. Squamae ♂ plerumque ♀ mixtae.)

magellanica Lam. 95. C. ſpiculis pedunculatis cernuis oblongis inferne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus obovatis compreſſis ſcabris, ſquamis ovatis mucronatis fuſcis. *Ad fretum Magellan.*

Alopecurus Lapeyr. 96. C. ſpiculis ſubquinis incluſe pedunculatis inferne ♂, terminalibus cernuis media ſeſſili, ſtigmatibus 3, ſquamis lanceolatis obtuſis, foliis culmum teretem ſuperantibus. *Pyren. m.*

typhoides Bory. 97. C. ſpiculis ſubquinis oblongis ſuperne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus ovato-oblongis compreſſis acuminatis 2cuſpidatis ſquama ovata cuſpidata brevioribus, culmo 3gono. *Inſ. Maſcaren.*

bicolor All. 98. C. ſpiculis ſubternis inferne ♂ erectis, ſtigmatibus 2, fructibus obovatis obtuſis ſcabris ſquamas ovatas nigricantes ſubſuperantibus, culmo tereti. *Alp. graj. Lappon. Lulenſ.* (C. androgyna Balb. . . C. bipartita All. videtur var.)

media R. Br. 99. C. ſpiculis ternis breviſſime pedunculatis inferne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus ovatis roſtellatis glaberrimis ſquama ovata obtuſiuscula majoribus. *Amer. arctic.*

pedunculata Mühlenb. 100. C. ſpiculis paucis remotis longe pedunculatis erectis ſuperne ♂, fructibus 3quetris, ſquamis obtuſis ariſtatis, culmo 3quetro foliato. *Amer. bor.*

† *longiſeta* Brot. 101. C. ſpiculis ſubternis lanceolatis ſuperne ♂, infima ſubſeſſili, bractea baſilari ſetacea longiſſima, fructibus 3quetris ſquamas ovatas acutas aequantibus. *Luſitania.*

**** *Spiculis androgynis ſubcorymboſis.*

Boryana Schk. 102. C. ſpiculis aggregato-corymboſis lanceolatis elongatis nutantibus ſuperne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus oblongis acutis nervoſis 2dentatis ſquamam ariſtatam ſuperantibus, culmo 3gono foliato. *Inſ. Maſcaren.* (C. ſubulata Wahlenb.)

brunea Thunb. 103. C. fpiculis binis ternisque fubfeffilibus remotis linearibus elongatis fuperne ♂, inferioribus bracteatis, ftigmatibus 2, fructibus ovatis roftratis fcabris fquamas ovatas excedentibus, culmo gracili 3gono. *Japon.*

indica 104. C. fpiculis corymbofo-pinnatis axillaribus cylindricis fuperne ♂, ftigmatibus 3, fructibus lanceolatis 2dentatis fquama ovata ariftata majoribus, foliis culmo 3gono longioribus. *Ind. or. Inf. Mafcaren.*

ramofa W. 105. C. fpiculis corymbofo-paniculatis remotis linearibus fuperne ♂, ftigmatibus 3, fructibus 3gonis roftratis 2fidis pubefcentibus fquamas lanceolatas cufpidatas aequantibus. *China. Inf. Mafcaren.* (C. cruciata Wahlenb.)

† *gracilis* R. Br. 106. C. fpiculis aggregatis pedunculatis fuperne ♂, fructibus ftriatis. *Nov. Holl.*

† *longifolia* R. Br. 107. C. fpiculis aggregatis cylindricis pendulis, pedunculis capillaribus, fructibus nervofis. *Nov. Holl.*

fcabrella Wahlenb. 108. C. fpiculis glomerato-corymbofis remotis fuperne ♂, ftigmatibus 3, fructibus ovatis acutis fcabris. *Jamaica.*

cladoftachya Wahlenb. 109. C. fpiculis laxis vage corymbofis remotis fuperne ♂, ftigmatibus 3, fructibus oblongis roftratis recurvis, fquamis lanceolatis, culmo flaccido. *Jamaica. Amer. auftr.* Humb.

polyftachya Wahlenb. 110. C. fpiculis corymbofo-paniculatis remotis laxis attenuatis fuperne ♂, ftigmatibus 3, fructibus lanceolatis roftratis recurvis, fquamis lanceolatis, culmo ftricto. *Jamaica. Amer. auftr.* Humb.

3. *Spica terminali androgyna, reliquis* ♀.

Buxbaumii Wahlenb. 111. C. fpicis alternis oblongis, terminali inferne ♂, inferioribus ♀ fubfeffilibus bracteatis, ftigmatibus 3, fructibus obovatis glabris fquamas oblongas mucronatas fubaequantibus, culmo apice 3quetro fcabro. *Europ. bor. Amer. bor.* (C. polygama Schk.)

alpina Sw. 112. C. fpicis fubquaternis ovatis pedunculatis approximatis bracteatis, fuprema inferne ♂, ftigmatibus 3, fructibus fubglobofis pubefcentibus fquama oblonga obtufa majoribus. *Lapponia.* (C. Vahlii Schk.)

glareofa Wahlenb. 113. C. fpicis fubternis approximatis oblongis fubfeffilibus, fuprema inferne ♂, ftigmatibus 2, fructibus conicis nervofis glabris fquamas aequantibus, culmo flaccido, foliis anguftiffimis. *Scandinavia arctic.*

atrofufca Stev. 114. C. fpicis fubquaternis congeftis fubfeffilibus, terminali inferne ♂, ftigmatibus 3, fructibus fubrotundis 3quetro-compreffis 2dentatis fquamam lanceolatam aequantibus. *Caucaf.*

parviflora Hoft. 115. C. fpicis fubquaternis congeftis fubfeffilibus, terminali inferne ♂, ftigmatibus 3, fructibus

ellipticis 3quetro-compressis rostellatis, ore indiviso, squamam ovatam obtusiusculam subaequantibus. *Alp. noric.*

caucasica Stev. 116. C. spicis subquinis pedunculatis, terminali inferne ♂, infima remota, stigmatibus 3, fructibus compressis 2dentato-rostratis squamas lanceolatas latitudine triplo superantibus. *Caucas.*

bromoides Mühlenb. 117. C. spicis subquaternis sessilibus, terminali inferne ♂, bracteis spiculas subaequantibus, stigmatibus 2, 3, fructibus lanceolatis acuminatis 2fidis scabris squamas superantibus, culmo triquetro. *Pensylvan. Carolina.*

hirsuta W. 118. C. spicis subquaternis oblongis subsessilibus approximatis, terminali inferne ♂, stigmatibus 3, fructibus obovatis squama lanceolata latioribus, culmo 3gono, foliis vaginisque hirsutiusculis. *Amer. bor.*

virescens Mühlenb. 119. C. spicis subternis cylindricis laxifloris pedunculatis remotis subsecundis, terminali inferne ♂, stigmatibus 2-3, fructibus ovatis tomentosis squamam scariosam patentem subaequantibus, culmo 3quetro, foliis vaginisque sparse pilosis. *Amer. bor.*

formosa Dew. 120. C. spicis quaternis pedunculatis oblongis secundis nutantibus, terminali inferne ♂, stigmatibus 3, fructibus oblongis 3quetris subinflatis, ore subintegro, squama ovata acuta majoribus, culmo 3angulari foliisque glabris. *Amer. bor.*

gracillima Schwein. 121. C. spicis quaternis pedunculatis erectis elongatis gracilibus laxifloris, terminali inferne ♂, stigmatibus 3, fructibus oblongis triquetris glabris apice incurvis squama ovata mucronata majoribus, culmo foliisque scabris. *Amer. bor.*

aristata Dew. 122. C. spicis quaternis pedunculatis erectis axillaribus oblongis laxifloris, rhachi flexuosa, stigmatibus 3, fructibus turgidis ovatis acutis subbidentatis squama longe aristata brevioribus, vaginis foliorum hirsutiusculis. *Amer. bor.* (C. n. 46. Mühlenb. gram.)

4. *Spica terminali mascula solitaria.*

* *Inferioribus femineis subsessilibus.*

† *Culmo subaphyllo.*

humilis Leyss. 123. C. bracteis scariosis vaginantibus, spicis ♀ paucifloris remotis subinclusis, stigmatibus 3, fructibus obovatis striatis hirsutis, foliis culmum longe superantibus. *Europa.* (C. prostrata All., clandestina Good. W.)

macrolepis Cand. 124. C. bracteis foliaceis vaginantibus, spicis ♀ subgeminis approximatis oblongis, stigmatibus 3, fructibus 3quetris rostratis pilosis squamam obtusam subsuperantibus. *Apennin. m.*

† *Richardsonii* R. Br. 125. C. bracteis scariosis vaginantibus, spicis ♀ multifloris binis exsertis, stigmatibus 3, fructibus obtusis pubescentibus. *Amer. arctic.*

†† *Cul-*

†† *Culmo foliato.*

α. Stigmatibus 2.

microſtachya Ehrh. 126. C. ſpica ♂ elongata, ♀ approximatis quaternis cylindricis patentibus, fructibus ovatis acuminatis compreſſis ore indiviſis ſquamam ovatam ſubaequantibus. *Pomerania.* Roſtcov. *Suecia.* Ehrh. *Ingria.* Weinm. *Grönland.* Hornem.

β. Stigmatibus 3.

mucronata Allion. 127. C. ſpicis ♀ binis ſubrotundis approximatis, fructibus 3quetris pubeſcentibus roſtratis 2dentatis ſquama oblonga acuta longioribus, foliis ſetaceis. *Alp. Europ. med.*

novae Angliae Schwein. 128. C. ſpicis ♀ binis paucifloris remotis, ſuperiore ſeſſili approximata, inferiore ſubpedunculata bracteata, fructibus globoſis roſtratis pubeſcentibus ſquamas laxas ſuperantibus, culmo gracillimo. *Amer. bor.*

† *borbonica* Lam. 129. C. ſpicis ♀ quaternis erectis, ſuperioribus approximatis, inferiore axillari, ſquamis acuminatis, foliis enſiformibus. *Inſ. Maſcaren.* Commerſon.

triſtachya Thb. 130. C. ſpica ♂ laterali elongata, ♀ binis linearibus approximatis, fructibus oblongis emarginatis, ſquamis obtuſis. *Japon.*

furcata Lapeyr. 131. C. ſpica ♂ ſeſſili abbreviata, ♀ remotis binis, bracteis foliaceis ſpicas ſuperantibus, capſulis ventricoſis roſtratis 2fidis nervoſis ſquamas ſubulatas patentes excedentibus. *Pyren. m.*

lonchocarpa W. herb. 132. C. ſpicis ♀ ternis ſeſſilibus oblongis multifloris, infima pedunculata, fructibus lanceolatis elongatis 2dentatis nervoſis patentibus ſquamas triplo excedentibus. *Carolina bor.* Boſc.

penſylvanica Lam. 133. C. ſpicis ♀ ſubternis approximatis abbreviatis bracteatis, fructibus globoſis roſtratis pubeſcentibus ſquama oblonga variegata patula brevioribus. *Amer. bor.* (C. varia Mühlenb., ſtricta Lam., miliaris Mx., virginiana Sm. in Rees.)

pilulifera 134. C. ſpicis ♀ ſubternis approximatis ſubrotundis, bracteis elongatis, fructibus ſubrotundis breviter roſtratis pubeſcentibus ſquama oblonga acuta brevioribus. *Europ.* (C. thuringiaca W. ab ipſo 1784, dum tirunculus eſſet, prope Iſenacum ſemel lecta, eſt var. ſpicis infer. androgynis.)

montana 135. C. ſpicis ♀ ſubgeminis approximatis ſubrotundis, bracteis breviſſimis, fructibus oblongis trigonis ſubroſtellatis pubeſcentibus ſquamas ſubemarginatas mucronatas piloſiuſculas ſubaequantibus, foliis radicalibus annotinis culmum ſuperantibus. *Europ.* (C. collina et globularis W., emarginata Schk.)

ericetorum Pollich. 136. C. ſpicis ♀ ſubgeminis approximatis oblongis, fructibus obovatis pubeſcentibus ſquamam oblongam obtuſam ciliatam ſuperantibus. *Germania. Suecia.* (C. ciliata W., fimbriata Schk.)

praecox Jacqu. 137. C. ſpicis ♀ geminis approximatis oblongis, fructibus ſubgloboſis pubeſcentibus ſquamas ovatas acutas aequantibus. *Europ.* (C. ſaxatilis Hudſ., montana Lightf., ſtolonifera Ehrh., filiformis Roth.)

tomentoſa 138. C. ſpicis ♀ geminis cylindricis remotiusculis, fructibus ſubgloboſis tomentoſis ſquama ovata acuminata majoribus. *Europ. Caucaſ.* (C. ſubvilloſa MB.)

albicans W. herb. 139. C. ſpicis ♀ ſubternis lanceolatis erectis approximatis, fructibus lanceolatis ſquamam nitide albam aequantibus. *Carolina.*

daſycarpa Mühl. 140. C. ſpicis ♀ ſubternis ſubſeſſilibus approximatis erectis bracteatis, fructibus 3quetris oblongis roſtellatis ſquamas ovatas acuminatas albas ſuperantibus. *Carolina.*

Collinſii Nutt. 141. C. ſpicis ♀ ſubternis ſubſeſſilibus ſubapproximatis, fructibus ventricoſis ſubulatis bicuſpidatis nervoſis ſquamas acuminatas ſuperantibus. *Amer. bor.* (C. lucorum W. ſuppl.)

marginata Mühlenb. 142. C. ſpicis ♀ ſubgeminis paucifloris remotiusculis, fructibus globoſis roſtratis pubeſcentibus ſquamas obtuſiusculas aequantibus. *Amer. bor.*

concinna R. Br. 143. C. ſpicis ♀ ternis ſubſeſſilibus approximatis, fructibus obovatis apiculatis pubeſcentibus ſquamas obovatas ſuperantibus. *Amer. arctic.*

veſtita W. 144. C. ſpicis ♀ geminis approximatis ovato-oblongis, fructibus ovato-oblongis pubeſcentibus apice 2lobis ſquamam ovatam acutam ſubaequantibus. *Amer. bor.*

folioſa Allion. 145. C. ſpicis ♀ geminis approximatis bracteatis, fructibus 3quetris acuminatis pubeſcentibus ſquamas lanceolatas cuſpidatas ſuperantibus. *Gallia. Helvetia. Italia.* (C. uetliaca Suter., alba Bât., Baſtardiana Cand.)

ſupina Wahlenb. 146. C. ſpicis ♀ ſubgeminis approximatis paucifloris, fructibus 3quetris roſtratis ore emarginatis ſquamam ovatam ſubaequantibus. *German. med. et auſtr.* (C. glomerata Schk., globularis Roth. C. Schkuhrii et ſphaerocarpa W. varr.)

Emodorum * 147. C. ſpicis ♀ erectis cylindricis longe bracteatis, fructibus lanceolatis compreſſis laevibus emarginatis, ſquamis acuminatis, culmo 3quetro alato. *Emodi montes.* (C. alopecuroides Wallich. Don.)

ſubulata Mx. 148. C. ſpicis ♀ remotis ſub-6floris, ſuperioribus ſeſſilibus, fructibus tereti-ſubulatis elongatis apice 2cuſpidatis. *Amer. bor.*

approximata All. 149. C. ſpicis ♀ remotiusculis bracteatis, fructibus oblongis 3gonis utrinque attenuatis glabris margine ſcabris ſquamas oblongas obtuſas ſuperantibus. *Alp. grai. Sicilia.* (C. ſicula Presl.)

globularis 150. C. ſpicis remotis ovatis paucifloris, bracteis foliaceis elongatis, fructibus ovatis hiſpidis ſquamas ſuperantibus, caule gracili, foliis anguſtiſſimis. *Lapponia.*

nervoſa Desf. 151. C. ſpicis ſubternis remotis cylindricis, bracteis foliaceis, fructibus acuminatis nervoſis ſquamas excedentibus. *Afric. bor. Sicil.*

extenſa Good. 152. C. ſpicis ♀ ovalibus ſubternis remotis axillaribus, fructibus ellipticis 2dentatis nervoſis ſquamam ovatam mucronatam ſuperantibus, culmo 3quetro, foliis convolutis. *Anglia. Suecia. Helvetia. Italia.* (C. Balbiſii Schk., punctata Gaudin.)

flava 153. C. ſpicis ♀ ſubternis remotiusculis ellipticis ſubſeſſilibus, bracteis foliaceis elongatis patentibus, fructibus ovatis roſtratis divaricatis glabris ſquamas lanceolatas ſuperantibus. *Europ. Amer. bor.* (C. patula Hoſt., Oederi Ehrh. varr.)

** *Spicis ♀ plerisque pedunculatis.*

† *Culmo ſubaphyllo.*

alba 154. C. vaginis ſcarioſis remotiusculis, ſpicis ♀ ſubgeminis 5floris, ſtigmatibus 3, fructibus turgidis ovatis roſtellatis glabris, foliis radicalibus ſetaceis. *Germania auſtr. Amer. bor.* (C. nemoroſa Schrank.)

pedata 155. C. folio ſubſolitario vaginante, ſpicis ♀ approximatis paucifloris, rhachi flexuoſa, ſtigmatibus 3, fructibus ſubgloboſis apiculatis ore 2lobis nitidis ſquamas ſubrotundas obtuſas ſuperantibus. *Lapponia.*

digitata 156. C. vaginis ſcarioſis oblique mucronatis, ſpicis ♀ ſubdigitatis 3nis 4nisve linearibus erectis, ſtigmatibus 3, fructibus obovatis roſtellatis pubeſcentibus ſquamas obtuſas ſubaequantibus. *Europ.* (C. pedata All., ornithopoda W.)

plantaginea Lam. 157. C. vaginis remotis ſcarioſis apice ſubfoliaceis, ſpicis quaternis remotis gracilibus, ſtigmatibus 3, fructibus ellipticis 3quetris roſtellatis glabris ſtipitellatis, foliis radicalibus lato-lanceolatis trinerviis. *Amer. boreal.* (C. latifolia Schk. Wahlenb.)

vaginata Tauſch. 158. C. vaginis ſubfoliaceis, ſpicis ♀ ſubbinis remotis erectis, ſtigmatibus 3, fructibus ovatis triquetro-compreſſis ore 2lobo ſquamam obtuſam ſubaequantibus. *Cacumina Sudet.*

ſcotica * 159. C. vaginis ſubfoliaceis, ſpicis ♀ ſubternis diſtantibus erectis, ſtigmatibus 3, fructibus triquetris acuminatis 2fidis ſquamam ovatam acutiusculam bis ſuperantibus. *Scotia.* (C. Mielichhoferi Sm. engl. bot.)

ſempervirens Vill. 160. C. vaginis ſubfoliaceis abbreviatis, ſpicis ♀ ſubternis remotis, infima exſerte pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis ore obliquo roſtratis margine hiſpidulis ſquama ovato-oblon-

ga majoribus, foliis radicalibus lanceolatis nervosis rigidis. *Alp. noric. rhaet. Croat. Helvetia. Gallia.* (C. alpina Schrank., firma et varia Host., ferruginea Schk., laevis Kit. W. varr.)

†† *Culmo foliato.*

a. Spicis ♀ summis subsessilibus.

aa. Stigmatibus 2.

saxatilis 161. C. culmo basi foliato rigido 3quetro, spicis superioribus sessilibus oblongis, infima pedunculata erecta, bractea foliacea auriculata, fructibus ellipticis squamam obtusam aequantibus. *Europ.* et *Asia bor.* (C. rigida Good. Sm.)

pulla Good. 162. C. culmo basi foliato rigido 3quetro folia subaequante, spicis subpedunculatis ovalibus, bracteis foliaceis, fructibus subgloboso-inflatis bifido-rostratis squamam obtusiusculam superantibus. *Scotia. Lapponia.* (C. fusca Schk.)

sphaerica Lapeyr. 163. C. culmo basi foliato stricto, spicis superioribus subsessilibus approximatis, inferioribus pedunculatis remotis, fructibus acuminatis bilobis laevibus squamas lanceolatas aristatas superantibus. *Pyren. m.*

mutica R. Br. 164. C. spicis ♀ ternis distantibus pedunculatis erectis, fructibus ovalibus muticis laevibus squamam ovatam mucronatam superantibus. *Amer. arctic.*

breviculmis R. Br. 165. C. spicis ♀ subternis oblongis, pedunculis vaginatis, fructibus oblongis acuminatis pubescentibus, squamis cuspidatis, foliis culmum superantibus. *Nov. Holl.*

Cataractae R. Br. 166. C. spicis ♀ ovatis, superioribus subsessilibus, infima pedunculata, fructibus ovatis rostratis nervosis, squamis obtusis, culmo laevi. *Terra Diemen.*

striata R. Br. 167. C. spicis ♀ subternis cylindricis erectis, tertiae pedunculo vaginam longam superante, fructibus globosis nervosis brevissime rostratis, squamis acuminatis aristatis. *Nov. Holl.*

caespitosa 168. C. spicis ♀ subternis distantibus cylindricis obtusis, bracteis auriculatis, fructibus subrotundis compressis apiculatis squama obtusa majoribus. *Europ. Nov. Holl. Terra Diemen. Amer. arctic.* (Saepe spicae ♂ binae, saepe ♀ apice ♂. . . C. concolor R. Br. var.)

stricta Good. 169. C. spicis ♀ subternis distantibus cylindricis attenuatis elongatis, fructibus ovatis acutiusculis squama lanceolata majoribus, vaginis foliorum strictorum ore reticulatis. *Germania. Anglia. Suecia. Amer. bor.* (Saepe spicae ♂ binae, saepe ♀ apice ♂.)

ββ. *Stigmatibus* 3.

nigra All. 170. C. ſpicis ♀ ſubternis ovatis ſubpedunculatis, fructibus ovato-oblongis compreſſis ſquamas ovatas aequantibus, culmo ſuperne nudo. *Alp. grai. cott. pennin.* (C. aethoſtachya Schk.)

uſtulata Wahlenb. 171. C. ſpicis ♀ ſubternis ovatis pedunculatis, inferioribus cernuis, fructibus ovatis compreſſis bidentato-roſtratis ſquamas ellipticas acutas ſuperantibus. *Lapponia. Scotia.* (C. atrofuſca Schk.)

fuliginoſa Schk. 172. C. ſpicis ♀ ſubternis lanceolatis, inferioribus pedunculatis cernuis, bracteis vaginantibus ſubfoliaceis, fructibus ovatis bidentato-roſtratis glabris ſquamas lanceolatas acutas ſubaequantibus. *Alp. noric. rhaet. Amer. arctic.* (C. misandra R. Br.)

frigida All. 173. C. ſpicis ♀ ſubternis lanceolatis diſtantibus, inferioribus longe pedunculatis cernuis, bracteis vaginantibus foliaceis, fructibus 3quetro-lanceolatis bicuſpidatis margine hiſpidis ſquamam oblongam ſuperantibus. *Alp. grai. pennin. rhaet. noric. dinar. Caucaſ.* (C. ſpadicea Schk., ferruginea Stev., triſtis MB. Variat ſpicis androgynis.)

Fleckii Schwein. 174. C. ſpicis ♀ ſubternis remotiſſimis, inferioribus longe pedunculatis erectis laxifloris, bracteis foliaceis elongatis, fructibus ovatis 3gonis laevibus acutiusculis ſquamas ovatas acutas patentes ſuperantibus, culmo debili. *Amer. bor.*

laxiflora Lam. 175. C. ſpicis ♀ ſubternis remotis filiformibus laxifloris, infima pedunculata, fructibus lanceolatis alternis ſquama ariſtata brevioribus, foliis planis. *Amer. bor.* (C. paupercula Mx., gryſea Wahlenb.)

alpeſtris All. 176. C. ſpicis ♀ ſubternis 5floris, binis approximatis ſeſſilibus, infima radicali longiſſime pedunculata, fructibus obovato-oblongis 3quetris breviſſime roſtellatis ſquamam oblongam aequantibus. *Alp. Europ. med.* (C. gynobaſis Vill., diverſiflora Hoſt., Halleriana Aſſ.)

nitida Hoſt. 177. C. ſpicis ♀ ſubternis oblongis, ſuperioribus approximatis, inferiore pedunculata, fructibus ſubrotundo-globoſis breviſſime roſtellatis nitidis ſquamam obtuſam ſuperantibus. *Germania. Gallia. Helvetia. Hungaria.* (C. alpeſtris Lam., Lamarckii Sm. in Rees., breviroſtrata Poir., verna Schk. Wahlenb.)

Grioletti Schk. 178. C. ſpicis ♀ ſubquaternis ovato-oblongis erectis, infima longiſſime pedunculata, fructibus obovatis coſtatis ſubbidentatis hirtis ſquamas ovatas acutas ſuperantibus, culmo foliisque glabris. *Liguria.*

pubeſcens Mühlenb. 179. C. ſpicis ♀ ſubquaternis laxifloris, infima pedunculata, bracteis ſcarioſis vaginantibus, fructibus globoſis roſtratis villoſiusculis, ſquamis e

lata basi acuminato-cuspidatis, culmo foliisque pubescentibus. *Amer. bor.*

umbrosa Host. 180. C. spicis ♀ subternis, inferioribus pedunculatis remotis, fructibus obovatis rostellatis pubescentibus squamas oblongas subaequantibus, culmo superne tereti. *Austria.*

Schraderi W. 181. C. spicis ♀ subquaternis oblongis, summis subrotundis brevissime infima longius pedunculatis, bracteis vaginantibus scariosis, fructibus ovato-acuminatis bicuspidatis glaberrimis squamam aristatam aequantibus, culmo foliisque scabris. *Galicia.* Besser.

conoidea W. 182. C. spicis ♀ subquaternis remotis cylindricis, infima longe pedunculata, fructibus oblongis obtusis nervosis squamam aristatam superantibus. *Amer. bor.* *Nov. Holl.* (C. lacistoma R. Br.)

granularis Mühl. 183. C. spicis ♀ subternis, suprema approximata sessili, binis inferioribus pedunculatis, fructibus globosis nervosis glabris squamas ovato-cuspidatas superantibus. *Amer. bor.* (C. granularioides Schwein. nonnisi spica ♀ summa remotiore differt.)

aurea Nutt. 184. C. spicis ♀ subternis approximatis paucifloris filiformibus erectis, binis inferioribus pedunculatis, fructibus globosis glabris ore integerrimis, bracteis elongatis foliisque glaucis. *Ad lacum Michigan Canad.*

anceps Mühlenb. 185. C. spicis ♀ subternis remotis linearibus elongatis sparsifloris, inferioribus pedunculatis, fructibus ovatis nervosis squamas patentes mucronatas superantibus, culmo 3quetro-ancipiti. *Amer. bor.* (C. heterosperma Wahlenb.)

demissa Hornem. 186. C. spicis ♀ subbinis remotiusculis subpedunculatis subrotundis, fructibus oblongis acuminatis squamas oblongas acutas aequantibus, foliis patentibus elongatis. *Norveg.*

rotundata Wahlenb. 187. C. spicis ♀ subbinis ellipticis remotis subpedunculatis, fructibus globoso-inflatis breviter rostratis squama obtusa majoribus, culmo tereti. *Lapponia.* *Alp. noric.* (C. globularis Vahl. Schk., spirostachya Sw., badia Pers., Hornschuchiana Hopp.)

binervis Sm. 188. C. spicis ♀ subternis remotis oblongis bracteatis, infima pedunculata, fructibus ovatis 2dentatis 2costatis squamas mucronatas excedentibus, culmo 3gono. *Anglia.* *Gallia.* *Suecia.* (C. distans Lightf.)

distans 189. C. spicis ♀ subquaternis remotis oblongis, infimis pedunculatis, fructibus ovatis acuminatis 2dentatis nervosis squamas ovatas cuspidatas superantibus, culmo 3gono. *Europ.* (C. trigona All.)

biligularis Cand. 190. C. spicis ♀ subternis oblongis, inferioribus pedunculatis cernuis, fructibus oblongis acuminatis 2dentatis squamas oblongas acutas subaequantibus, ligulis binis scariosis. *Andegavum in Gallia med.*

fulva Good. 191. C. ſpicis ♀ ſubbinis remotis ovatis pedunculatis, fructibus ovatis acuminatis 2cuſpidatis ſquamas ovatas muticas ſuperantibus, culmo 3quetro ſcabro. *Anglia. Scotia. Germania. Suecia.*

† *Hoſteana* Cand. 192. C. ſpicis ♀ ſubternis remotis oblongis, inferioribus pedunculatis, frutibus 3quetris roſtratis ſquama acuminata brevioribus, ligula oppoſitifolia elongata acuta. *Auſtria.* (C. fulva Hoſt.)

Michelii Hoſt. 193. C. ſpicis ♀ ſubbinis remotis ovatis, inferiore pedunculata, fructibus obovatis ventricoſis roſtratis 2cuſpidatis glabris ſquamam oblongam ſubaequantibus. *Auſtria. Italia. Gallia. Hungaria. Transſylvania. Tauria. Caucaſ.* (C. ampullacea Wulff., roſtrata Hopp., brevicollis Cand. Haec ultima optime congruit cum Michelii t. 32. f. 5.)

clavata Thb. 194. C. ſpica ♂ clavata, ♀ geminis remotis pedunculatis, bracteis vaginantibus oblongis, fructibus ſubrotundo-ovatis gibbis roſtratis ſquamas ovatas mucronatas ſubaequantibus. *C. B. S.*

japonica Thb. 195. C. ſpicis ♀ ſubternis ovato-oblongis, inferioribus pedunculatis, fructibus oblongis roſtratis patentibus ſquamas oblongas ſuperantibus. *Japonia.*

roſtrata Mühlenb. 196. C. ſpicis ♀ ſubternis cylindricis pedunculatis, fructibus ovatis inflatis longe roſtratis nervoſis patentibus, ſquamis minutis ariſtatis. *Amer. boreal.*

hyſtericina Mühlenb. 197. C. ſpicis ♀ ſubternis oblongis pedunculatis cernuis, fructibus lanceolatis longe roſtratis nervoſis patentibus imbricatis, ſquamis longe ariſtatis ſcabris. *Amer. bor.* (C. leonura Wahlenb.)

Schweinitzii Dew. 198. C. ſpicis ♀ ſubquaternis approximatis cylindricis elongatis pedunculatis, fructibus lanceolatis longe roſtratis glaberrimis patulis ſquamas acutas ſuperantibus. *Amer. bor.*

lupulina Mühlenb. 199. C. ſpicis ♀ ternis oblongis approximatis pedunculatis, bracteis longiſſimis foliaceis, fructibus ventricoſis nervoſis longiſſime roſtratis 2cuſpidatis ſquama ovata mucronata multo longioribus. *Amer. bor.* (C. lurida Wahlenb.)

tentaculata Mühlenb. 200. C. ſpicis ♀ ſubternis ovatis horizontalibus ſubpedunculatis, bracteis longiſſimis foliaceis, fructibus ventricoſis nervoſis longiſſime roſtratis bidentatis ſquama lanceolata longioribus. *Amer. boreal.*

β. Spicis omnibus manifeſte pedunculatis: ſtigmatibus 3.

umbellata W. 201. C. ſubacaulis, ſpicis ♀ ſubternis verticillatis ovatis paucifloris, fructibus ovatis acutis pubeſcentibus ſquamas lanceolatas ſubaequantibus, foliis ſpicas longe excedentibus. *Penſylvania.*

folliculata 202. C. ſpicis ♀ ſubbinis approximatis breviter pedunculatis, bracteis foliaceis longiſſimis, fructibus ventricoſis nervoſis roſtratis ore 2partitis

ſquamas ovatas longe ſuperantibus. *Amer. bor.* (C. intumeſcens Rudg.)

xanthophyſa Wahlenb. 203. C. ſpicis ♀ ſubternis remotis longe pedunculatis apice ♂, bracteis foliaceis longiſſimis, fructibus ventricoſis conicis horizontalibus ſquamas oblongas acutas ſubſuperantibus *Amer. bor.*

maxima Scop. 204. C. ſpicis ♀ ſubquinis longiſſimis pendulis, fructibus ovato-oblongis bidentato-roſtratis ſquamas ovatas ſuperantibus. *Europ.* (C. Agaſtachys L. ſuppl., pendula Good., pſiloſtachya W.)

ſtrigoſa Good. 205. C. ſpicis ♀ quaternis filiformibus elongatis laxifloris erectis remotis, fructibus ovato-oblongis nervoſis ore integris ſquamas lanceolatas ſuperantibus. *Europ.* (C. Leptoſtachys L. ſuppl.)

manoſtachys * 206. C. ſpica ♂ elongata gracili, ♀ binis remotis laxis paucifloris, fructibus ovato-3quetris ore integro roſtratis nervoſis apice hiſpidulis ſquamas excedentibus. *Alp. apuan. Ital.* (C. macroſtachys Bertol.)

brachyſtachys Schrank. 207. C. ſpicis ♀ ſubquaternis longe pedunculatis linearibus laxis cernuis, fructibus 3gono-lanceolatis utrinque attenuatis glabris ſquamam oblongam mucronatam ſuperantibus. *Alp. Europ. med. Nov. Scotia?* (C. ſtrigoſa All., compreſſa W., flexilis Rudg.?)

depauperata Good. 208. C. ſpicis ♀ ſubternis laxis ſub-3floris erectis remotis, fructibus globoſo-ventricoſis ore integro roſtratis ſquamas oblongas ſuperantibus. *Anglia. Gallia med.* (C. ventricoſa Curt., 3flora W., monilifera Thuill.)

piloſa Scop. 209. C. ſpicis ♀ ſubternis remotis erectis gracilibus, fructibus ovatis nervoſis ore emarginato acutiusculis, foliis margine piloſis. *German. med. et auſtr. Italia.*

oligocarpa W. 210. C. ſpicis ♀ ſubternis remotis paucifloris erectis, fructibus obovato-oblongis muticis ſquamas lanceolatas patentes ſuperantibus. *Amer. bor.*

lenticularis Mx. 211. C. ſpicis ♀ ſubbinis longe pedunculatis pendulis ovatis paucifloris, fructibus ellipticis compreſſis roſtellatis glabris ſquamas cuſpidatas ſubaequantibus. *Canada. Nov. Hamptonia.* Dewey.

panicea 212. C. ſpicis ♀ ſubbinis erectiusculis remotis laxis, fructibus obovato-ellipticis muticis glaberrimis ſquamas ovatas ſuperantibus. *Europ.*

tetanica Schk. 213. C. ſpicis ♀ ſubbinis erectiusculis remotis laxiusculis, bracteis foliaceis vaginantibus, fructibus obovatis ore obliquo muticis glabris ſquamas ovatas obtuſiusculas ſuperantibus. *Penſylvania. Grönland.* (C. ſubſpathacea Wormſk. fl. dan.)

livida W. 214. C. ſpicis ♀ ſubbinis paucifloris remotiusculis erectis bracteas vaginantes ſubſuperantibus, fructibus oblongis obtuſiusculis ſquamas obtuſas excedentibus. *Lappon.*

miliacea W. 215. C. ſpicis ♀ ſubternis filiformibus erectiusculis, fructibus ovatis 3quetris ore integro roſtratis

squamas emarginatas cuspidatas subaequantibus. *Amer. bor.* (C. prasina Wahlenb.)

refracta W. 216. C. spica ♀ subsolitaria gracili longe pedunculata nutante, fructibus ovatis acuminatis ore obliquis squamas ovatas mucronatas subaequantibus, foliis hirsutis, radicalibus culmum aequantibus. *Pensylvan.* Mühlenberg. Hallucinantur Schk. et W., dum Montem cenisium indicant. (C. castanea Wahlenb. act. holm.)

digitalis W. 217. C. spicis ♀ subternis filiformibus laxis remotis cernuis, bracteis foliaceis longissimis, fructibus ellipticis obtusissimis squamas lanceolatas superantibus. *Pensylvan.*

flexuosa Mühlenb. 218. C. spicis ♀ subternis filiformibus laxis cernuis, rhachi flexuosa, floribus alternis, fructibus oblongis 2fido-rostratis glabris squamas mucronatas superantibus. *Amer. bor.* (C. tenuis Rudg.)

sylvatica Huds. 219. C. spicis ♀ quaternis remotis filiformibus nutantibus, fructibus oblongis 2fido-rostratis squama mucronata majoribus. *Europa.* (C. patula Scop., Drymeia L. suppl., capillaris Leers., vesicaria β. L.)

Pseudo-Cyperus 220. C. spicis ♀ quaternis geminatis cylindricis pendulis, fructibus ovato-lanceolatis 2cuspidatis reflexis squamam setaceam aequantibus. *Europ. Nov. Holl.*

Doniana * 221. C. spicis ♀ quaternis erectis cylindricis, fructibus ventricosis costatis longe rostratis 2furcis laevibus squamas ovato-lanceolatas superantibus. *Emodi montes.* (C. chlorostachys Don.)

chlorostachys Stev. 222. C. spica ♂ pauciflora, ♀ ternis abbreviatis, fructibus 3quetro-lanceolatis ore 2lobis squamas obtusissimas albo-marginatas superantibus. *Caucas.*

erecta Cand. 223. C. spica ♂ elongata, ♀ ternis remotis filiformibus cernuis, fructibus ovato-3quetris apice 2dentatis scabris squama ovata mucronata longioribus. *Alp. Europ. med.* (C. Mielichhoferi W. Schk., ferruginea Scop., Scopolii Gaudin., Scopoliana W.)

diluta MB. 224. C. spicis ♀ subquaternis oblongis, inferioribus distantibus, fructibus ovato-3quetris brevissime rostellatis 2dentatis squamas ovatas acutas subaequantibus. *Iberia.*

chinensis Retz. 225. C. spicis ♀ quaternis cylindricis erectis remotis, fructibus ventricosis rostratis squamas setaceas superantibus. *China austr.*

juncea W. suppl. 226. C. spicis ♀ binis filiformibus, fructibus lanceolatis hispidulis 2dentatis squamas oblongas superantibus, culmo elongato nutante. *Amer. bor.*

pyriformis Schwein. 227. C. spicis ♀ subquaternis erectis filiformibus laxis, fructibus obovatis nervosis brevissime rostellatis glabris squamas ovatas mucronatas excedentibus, foliis culmum subsuperantibus. *Amer. boreal.*

ſcabrata Schwein. 228. C. ſpicis ♀ ſubquaternis cylindricis erectis, fructibus ovato-3quetris coſtatis hiſpidis roſtro ancipiti ſquamas cuſpidatas ciliato-ſerrulatas ſuperantibus. *Amer. bor.*

palleſcens 229. C. ſpicis ♀ ſubternis ellipticis cernuis, fructibus obovato-oblongis obtuſis glaberrimis ſquamas mucronatas ſubſuperantibus, foliis pubeſcentibus. *Europ.*

podocarpa R. Br. 230. C. ſpicis ♀ binis oblongis pendulis, fructibus ellipticis pedicellatis breviſſime roſtellatis laevibus, foliis caulinis inferioribus brevioribus. *Amer. arctic.*

limoſa 231. C. ſpicis ♀ ſubbinis ovato-oblongis pendulis, fructibus ellipticis compreſſis apiculatis ſquamas ovatas mucronato-cuſpidatas aequantibus, bracteis amplexicaulibus. *Europ.* (C. irrigua Wahlenb. var. ſquamis longius cuſpidatis.)

laxa Wahlenb. 232. C. ſpicis ♀ binis oblongis nutantibus, fructibus ellipticis compreſſis apiculatis ſquamas oblongas obtuſas aequantibus, bracteis vaginantibus. *Lappon.*

rariflora Sm. 233. C. ſpicis ♀ ſubbinis linearibus nutantibus paucifloris, bracteis obſoletis, fructibus obovatis apiculatis glabris ſquamas oblongas obtuſiuſculas ſuperantibus. *Scandinavia. Scotia.* (C. limoſa γ. rariflora Wahlenb.)

capillaris 234. C. ſpicis ♀ ſubternis lanceolatis nutantibus, pedunculis capillaribus, fructibus oblongis acuminatis ſquamas oblongas obtuſas ſuperantibus. *Europ.*

laevigata Sm. 235. C. ſpicis ♀ ſubternis linearibus pendulis laxis, fructibus ovatis acuminatis 2fidis ſquamas oblongas mucronatas ſubaequantibus. *Anglia. Lotharingia. Luſitania.* (C. helodes Link., patula et aethiopica Schk., Godefrini Willemet.)

— — *ſtigmatibus* 2.

phacota * 236. C. ſpicis ♀ filiformibus patulis, fructibus orbiculato-compreſſis papilloſis ſquama longa ariſtata brevioribus. *Emodi montes.* (C. lenticularis Don.)

5. *Spicis maſculis pluribus.*

* *Inferioribus androgynis.*

Forſteri W. 237. C. ſpicis ♂ binis, androgynis cylindricis ſubquaternis remotis pedunculatis cernuis inferne ♂, fructibus ovatis 3quetris 2fido-roſtratis recurvis. *Nov. Zeeland.* (C. debilis Forſt., recurva Schk.)

geminata W. 238. C. ſpicis ♂ ternis pedunculatis, androgynis geminatis cylindricis pendulis pedunculatis ſuperne ♂, fructibus ſubgloboſis acutiuſculis ſquama lanceolata apice ſerrata patente multo brevioribus. *Nov. Zeeland.* (C. ternaria Forſt.)

ſetigera Don. 239. C. ſpicis ♂ ſubternis ſeſſilibus, androgynis cylindricis ſtrictis ſuperne ♂, fructibus 3quetris roſtratis ſcabris ſquama late elliptica ariſtata brevioribus. *Emodi montes.*

** *Inferioribus femineis.*

† *Stigmatibus* 3.

Sprengelii Dew. 240. C. ſpicis ♂ ſubternis pedunculatis, ♀ ſubternis remotis pedunculatis nutantibus laxis, fructibus globoſis nitidis longiſſime roſtratis ſquamas lanceolatas acuminatas ſuperantibus. *Amer. bor.*

reverſa * 241. C. ſpicis ♂ ſubbinis, ♀ breviter pedunculatis erectis cylindricis approximatis, fructibus lanceolatis longe cuſpidatis glabris ſquamas ovatas multo ſuperantibus. *Amer. boreal.* (C. retrorſa Schwein.)

glauca Scop. 242. C. ſpicis ♂ ſubbinis, ♀ ſubternis cylindricis pedunculatis pendulis, fructibus ellipticis obtuſis ſcabriuſculis ſquamam ovatam mucronatam ſubaequantibus, culmo 3gono foliisque glaucis. *Europa.* (C. flacca Schreb., recurva Good. Huc C. 3nervis Degland. Mönchiana Wenderoth., genuenſis Cand. Micheliana Sm., amblyocarpa W.)

ſerrulata Bivon. 243. C. ſpicis ♂ ſubternis, ♀ binis ſubſeſſilibus erectis cylindricis (interdum apice ♂), fructibus ſubrotundis compreſſis pubeſcentibus apiculatis, ſquamis mucronatis ſerrulatis, culmo trigono. *Sicil.* (C. caeſpitoſae ſimillima, ſed diverſa.)

nutans Hoſt. 244. C. ſpicis ♂ geminis, ♀ geminis erectis remotis, fructibus ventricoſis 2cuſpidato-roſtratis ſquamas ovatas cuſpidatas ſubaequantibus, culmo florifero nutante. *Auſtria. Ad Tanaim, Volgam.* (C. melanoſtachya W.)

acuminata W. 245. C. ſpicis ♂ ternis, ♀ geminis breviter pedunculatis cylindricis nutantibus, fructibus ellipticis ventricoſis breviſſime roſtratis pubeſcentibus ſquama ovata ariſtata brevioribus. *Iſtria.* (C. cuſpidata Hoſt.)

litorea Labill. 246. C. ſpicis ♂ ternis, ♀ ſubquaternis oblongis breviter pedunculatis erectis, fructibus ellipticis bifurcato-roſtratis ſquamas ovato-lanceolatas ſuperantibus, culmo teretiuſculo baſi radicante. *Terra Diemen.*

trichocarpa Mühlenb. 247. C. ſpicis ♂ ternis, ♀ binis pedunculatis erectis remotis, fructibus ovatis acuminatis bicuſpidatis piloſis ſquamas lanceolatas mucronatas ſuperantibus. *Amer. bor.* (C. lanuginoſa Mx.)

pellita Mühlenb. 248. C. ſpicis ♂ ternis elongatis, ♀ (ſaepe androgynis) ternis remotis, ſuperioribus ſeſſilibus cylindricis erectis, fructibus oblongis acuminatis bidentatis piloſis ſquamas lanceolatas cuſpidatas ſubaequantibus. *Amer. bor.*

hirta 249. C. ſpicis ♂ binis, ♀ ternis oblongis remotis ſubſeſſilibus, fructibus oblongis acuminatis bi-

cuſpidatis piloſis ſquamas oblongas mucronatas ſuperantibus, foliis vaginisque hirſutis. *Europ.*

filiformis Good. 250. C. ſpicis ♂ ♀que ovato-oblongis ſeſſilibus binis, fructibus ellipticis bidentatis lanatis ſquamas oblongas mucronatas ſubaequantibus, culmo tereti. *Europ. bor.* (C. tomentoſa Hudſ., laſiocarpa Ehrh., ſplendida Roth.)

paludoſa Good. 251. C. ſpicis ♂ binis, ♀ ternis erectis cylindricis, fructibus ovato-3quetris ſubnervoſis 2dentatis ſquama lanceolata ſubariſtata latioribus. *Europ.* (C. acuta Curt., acutiformis Ehrh. . | C. Kochiana, Cand., intermedia Suter.)

riparia Good. 252. C. ſpicis ♂ aggregatis, ♀ ternis erectis elongato-cylindricis, fructibus ovato-conicis bifurcatis nervoſis ſquama lanceolata cuſpidata brevioribus. *Europ.* (C. craſſa Ehrh., veſicaria Leers. . . C. acutaeformis Brot., faſciculata W. var. ſpicis ♀ androgynis.)

lacuſtris W. 253. C. ſpicis ♂ aggregatis, ♀ ternis erectis oblongis ſubſeſſilibus, fructibus ventricoſis nervoſis bifurcato-roſtratis ſquamas oblongas mucronatas longe ſuperantibus. *Amer. bor.* (C. gigantea Rudg., inundata Boſc. in W. herb.)

veſicaria 254. C. ſpicis ♂ aggregatis, ♀ ſubbinis ovalibus erectiuſculis, fructibus ventricoſo-inflatis nervoſis bicuſpidatis ſquamas lanceolatas ſuperantibus, culmo 3quetro. *Europ. Caucaſ.* (C. inflata Hudſ. Roth., plumbea W.)

ampullacea Good. 255. C. ſpicis ♂ aggregatis, ♀ binis erectis cylindricis, fructibus horizontalibus ſubgloboſis inflatis bifurcato-roſtratis glabris ſquama lanceolata latioribus, culmo 3gono. *Europ.* (C. veſicaria Lightf., obtusangula Ehrh.)

atherodes * 256. C. ſpicis ♂ ternis, ♀ ſubquaternis cylindricis diſtantibus breviter pedunculatis, fructibus nervoſis laevibus bifurcato-roſtratis, ſquamis ariſtatis, foliis vaginisque ſubtus villoſis. *Amer. arctic.* (C. ariſtata R. Br.)

bullata W. 257. C. ſpicis ♂ aggregatis, ♀ ſubternis remotis cylindricis erectiuſculis, fructibus globoſis longe roſtratis apice hiſpidulis ſquamam lanceolatam multo ſuperantibus. *Amer. bor.*

longariſtata Bivon. 258. C. ſpicis ♂ aggregatis, ♀ ſubternis approximatis cylindricis erectis ſubſeſſilibus (ſaepe androgynis), fructibus obovatis compreſſis apiculatis ſquama nervoſa ariſtata brevioribus, culmo 3gono. *Sicilia.*

hordeiformis Holt. 259. C. ſpicis ♂ binis, ♀ ternis oblongis remotis ſubſeſſilibus, fructibus oblongis compreſſis 2fido-roſtratis ciliato-ſerratis ſquamas oblongas mucronatas ſuperantibus, culmo decumbente. *Gallia. Auſtria. Hungaria.* (C. hordeiſtichos Vill., ſecalina Wahlenb.)

† *pumila* Thb. 260. C. ſpicis ♂ binis, ♀ oblongis remotis, infima ſubradicali pedunculata, fructibus ovatis 2dentatis glabris ſquamas ovatas acutas ſuperantibus. *Japon.*

trifida Cav. 261. C. ſpicis ♂ aggregatis, ♀ ſubternis oblongis ſubſeſſilibus erectis, ſquamis truncatis 3dentatis longe ariſtatis fructus conicos ſuperantibus. *Inſ. Falkland.*

†† *Stigmatibus* 2.

crinita Lam. 262. C. ſpicis ♂ binis, ♀ quaternis pedunculatis remotis cylindricis pendulis, fructibus ventricoſis apiculatis ſquama oblonga ariſtata brevioribus. *Amer. bor.* (C. paleacea Wahlenb.)

hiſpida W. 263. C. ſpicis ♂ aggregatis alternis, ♀ (ſaepe androgynis) ſubquaternis cylindricis ſeſſilibus remotis, fructibus ellipticis compreſſis 2dentatis hiſpidis ſquama oblonga ariſtata brevioribus. *Numidia.* (C. echinata Desf.)

acuta 264. C. ſpicis ♂ ſubternis, ♀ ſubquaternis elongato-cylindricis, fructibus oblongis glabris ore integro apiculatis ſquamam lanceolatam ſubaequantibus, culmo 3quetro. *Europ. Amer. bor.*

maritima Müll. 265. C. ſpicis ♂ binis, ♀ ternis ellipticis pedunculatis pendulis, fructibus ſubrotundis breviſſime roſtratis ſquama ariſtata brevioribus. *Ad litora maris glacialis Norveg. Island.*

ſalina Wahlenb. 266. C. ſpicis ♂ binis, ♀ binis remotiuſculis pedunculatis oblongis erectis, fructibus orbiculatis apiculatis ſquama cuſpidata brevioribus. *Norvegia.*

aquatilis Wahlenb. 267. C. ſpicis ♂ ſubbinis, ♀ ſubternis ſeſſilibus clavato-linearibus, fructibus ellipticis compreſſis apiculatis ſquamas oblongas obtuſiuſculas ſuperantibus. *Lapponia.*

3088. Uncinia Perſ.

* *Genuinae, ariſta uncinata ſ. hamata.*

auſtralis Perſ. 1. U. ſpica longiſſima filiformi ſuperne ♂, fructibus oblongis teretiuſculis ſuperne pubeſcentibus, ariſta elongata. *Nov. Zeeland. Inſ. Triſtan d'Acunha.* (Carex uncinata Forſt., Uncinia gracilis Thuars.)

riparia R. Br. 2. U. ſpica filiformi laxiuſcula pauciflora ſuperne ♂, fructibus alternis lanceolatis nervoſis glaberrimis, ariſta elongata. *Terra Diemen.*

tenella R. Br. 3. U. ſpica filiformi pauciflora, ſquamis deciduis, fructibus ſubimbricatis lanceolatis laevibus, foliis ſubſetaceis flaccidis. *Terra Diemen.*

jamaicenſis Perſ. 4. U. ſpica filiformi elongata ſuperne ♂, fructibus imbricatis oblongis obtuſis ciliatis, ariſtis hamatis elongatis. *Jamaica.* (Carex uncinata Sw., hamata Sw. et W.)

phleoides Perſ. 5. U. ſpica cylindrica ſtricta ſuperne ♂, fructibus 3fariam arcte imbricatis lanceolatis 3quetris apice ciliatis, ariſtis hamatis elongatis. *Chili.* (Carex phleoides Cav.)

erinacea Perſ. 6. U. ſpica cylindrica ſtricta abbreviata ſuperne ♂, fructibus 3fariam arcte imbricatis ſubrotundo-ovatis 3quetris glabris, ariſta hamata elongata. *Patria?* (Carex erinacea Cav.)

compacta R. Br. 7. U. ſpica oblonga denſa multiflora, ſquama infima longe ariſtata, fructibus denſe imbricatis glaberrimis, ariſta hamata exſerta. *Terra Diemen. Inſ. Triſtan d'Acunha.* (U. brevicaulis Thuars.)

** *Deſciſcentes, ariſta recta.*

Microglochin * 8. U. ſpica ſtricta abbreviata ſuperne ♂, fructibus ſemiteretibus ſubulatis reflexis, ariſta glabra exſerta, foliis filiformibus. *Lapponia. Norvegia.* (Carex Microglochin Wahlenb.)

ſpartea * 9. U. ſpicis aggregatis cylindricis ſuperne maſculis, fructibus ellipticis utrinque ſubattenuatis glabris, ariſta ſubclavata baſi ciliata ſubincluſa, culmo folioſo. *Patria?* (Carex indica Schk., ſpartea Wahlenb. W.)

3089. SCLERIA Berg.

* *Floribus paniculatis.*

Flagellum Sw. 1. Scl. culmo 3quetro ſcaberrimo, foliis linearibus elongatis aculeato-ſerrulatis, paniculis axillaribus ſimpliciuſculis, pedunculis communibus hirſutis, nucibus laevibus ſplendentibus apice tuberculatis. *Jamaica. Guiana.* (Schoenus ſecans L. amoen., lithoſpermus L. ſp., Carex lithoſperma L. ſyſt., margaritifera Gärtn.)

margaritifera W. 2. Scl. culmo 3quetro foliisque ſerrulatis glabris, paniculis axillaribus ramoſo-diffuſis, pedunculis flexuoſis glabriuſculis, nucibus laevibus ſplendentibus apice obſcure punctatis. *Nov. Holland. Nov. Hebrid.* (Schoenus moniliferus Sparrm., Carex lithoſperma Forſt.)

trialata Poir. 3. Scl. culmo 3quetro, vaginis alatis ſcabris, paniculis axillaribus elongatis bracteatis, nucibus ſplendentibus ovalibus obtuſiſſimis. *Madagaſcar.*

verrucoſa W. 4. Scl. culmo 3quetro ſcabriuſculo, foliis lato-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus margine hiſpidis, paniculis axillaribus elongatis, pedunculis hirſutiuſculis, nucibus verrucoſis mucrone deciduo. *Afric. occid.*

latifolia Sw. 5. Scl. culmo 3quetro foliisque lato-lanceolatis rigidis laevibus, paniculis axillaribus, nucibus laevibus apice punctatis. *Jamaica.*

bracteata Cav. 6. Scl. culmo 3quetro, vaginis villoſis, foliis margine ſerrulatis, paniculis axillaribus erectis, bracteis ſubulatis elongatis, nucibus impreſſo-punctatis. *Panama.*

foveolata Cav. 7. Scl. culmo 3quetro ſtriato, vaginis foliisque glabris, paniculis axillaribus, nucibus foveolatis. *Panama.*

mitis Sw. 8. Scl. culmo 3quetro fcandente foliisque glabris, paniculis axillaribus elongatis, nucibus laeviffimis fplendidis, mucrone deciduo. *Ind. occ.* (Scl. mucronata Poir.)

reticularis Mx. 9. Scl. culmo compreffo foliisque lineari-fetaceis flaccidis glabris, paniculis patulis axillaribus paucifloris, pedunculis capillaribus, nucibus 3quetro-ovatis rugulofis mucronatis. *Carolina. Inf. Antill.* (Scl. minutiflora Rich., micrantha et fetacea Poir.)

reflexa Humb. 10. Scl. culmo 3quetro foliisque 3nerviis margine aculeato-fcabris, paniculis tribus fubterminalibus, pedunculis villofis, nucibus globofis laevibus. *Nov. Granat.*

floribunda Kunth. 11. Scl. culmo 3gono glabro, vaginis foliisque margine fcaberrimis pubefcentibus, panicula terminali, nucibus globofis apiculatis fcabris. *Nov. Granat.*

laevis Retz. 12. Scl. culmo 3quetro foliisque glaberrimis, panicula terminali oblonga, axillaribus corymbofis, nucibus laevibus depreffo-globofis. *Ind. or.*

fumatrenfis Retz. 13. Scl. culmo 3quetro laevi, foliis margine afperis, panicula terminali ovata, nucibus fubrugofis atris. *Sumatra.*

fcabra W. 14. Scl. culmo 3quetro foliisque carinatis rigidis fcabris, panicula terminali pauciflora, nucibus fcabriusculis fubglobofis 3coftatis. *Cumana.*

teffellata W. 15. Scl. culmo 3quetro foliisque glabris, panicula fubracemofa pauciflora foliofa, nucibus teffellato-foveolatis. *Ind. or.* (Carex indica König.)

† *lithofperma* Sw. 16. Scl. culmo foliisque anguftis laevibus, paniculae racemofae elongatae ramis filiformibus, nucibus laeviffimis 3gono-globofis. *Ind. or.* (Scirpus lithofpermus L.)

† *tenuis* Retz. 17. Scl. culmo foliofo, foliis filiformibus, panicula capillari, floribus fubfeffilibus, exteriori ♂ interiori ♀. *Ceilon.*

† *poaeformis* Retz. 18. Scl. culmo aphyllo, paniculae contractae ramis flexuofis, floribus feffilibus, ♀ axillaribus, ♂ 2floris. *Ind. or.*

racemofa Poir. 19. Scl. culmo 3quetro, foliis enfiformibus, ligula obtufa, racemis axillaribus, nucibus globofis laevibus mucronatis. *Madagafcar.*

** *Floribus glomerato-fpicatis.*

ceilanica Poir. 20. Scl. culmo 3quetro fcabro, foliis linearibus, ligula 2fida, glomerulis axillaribus pedunculatis longe bracteatis, nucibus laevibus apice tuberculatis. *Ceilon. Madagafcar.*

diftans R. Br. 21. Scl. glomerulis axillaribus pedunculatis, nucibus fcabris mucronulatis. *Nov. Holl.*

pygmaea R. Br. 22. Scl. pumila laevis, glomerulis axillaribus fubcapitatis, fquamis ♀ ariftatis, nucibus rugofis. *Nov. Holl.*

capitata W. 23. Scl. culmo 3quetro foliisque planis glabris, glomerulis terminalibus capitatis, involucro 2phylla, nucibus globofis laevibus. *Guiana.* Humb.

verticillata Mühlenb. 24. Scl. culmo fimpliciffimo 3quetro foliisque glabris, glomerulis fpicatis remotis alternis, fquamis laevibus, nucibus globofis mucronatis transverfe verrucofis. *Virginia. Carolina.*

interrupta Rich. 25. Scl. culmo fimpliciffimo 3quetro foliisque pubefcentibus, glomerulis fpicatis alternis remotis, fquamis fetofis, nucibus globofis mucronatis transverfe rugofo-verrucofis. *Guiana.*

hirtella Sw. 26. Scl. culmo fimpliciffimo filiformi foliisque pubefcentibus, fpica fimplici terminali pauciflora, flosculis ciliatis, nucibus globofis nitidis. *Jamaica. Carolina.* (Scl. ciliata Mx. et caroliniana W. varr.)

pauciflora Mühlenb. 27. Scl. culmo fimplici 3quetro fcabro, foliis angufte linearibus canaliculatis fcabris, fafciculis paucifloris, binis terminalibus, unico remotiffimo axillari, nucibus globofis acutiusculis transverfe rugofis. *Carolina.* (Scl. oligantha et triglomerata Mx.? diftans Poir.)

purpurea Poir. 28. Scl. culmo 3quetro fcabro, foliis longiffimis glabriusculis, vaginis purpurafcentibus, fpicis feffilibus alternis, nucibus globulofis fplendentibus. *Inf. Carib.*

filiformis Sw. 29. Scl. culmo filiformi glabro, foliis angufte linearibus canaliculatis margine fcabris, fpiculis quaternis confertis in racemum difpofitis, nucibus laevibus nitidis acutiusculis. *Ind. occ.* (Scl. gracilis Rich.)

rugofa R. Br. 30. Scl. diffufa pubefcens, foliis culmo longioribus, fpicis axillaribus terminalibusque paucifloris. *Nov. Holl.*

laxa R. Br. 31. Scl. culmo foliisque laevibus, fpicis axillaribus pedunculatis paucifloris nutantibus, nucibus rugofis. *Nov. Holl.*

3090. Sparganium.

ramofum Sw. 1. Sp. pedunculo communi ramofo, foliis bafi triquetris, lateribus concavis, ftigmate lineari. *Europ. Sibir. Amer. bor.* (Sp. erectum L.) [Sparganium 3fidum Poir. fuppl. 4. p. 723. Sp. majus ramofum virginianum Parkinf. theatr. 1206. Morif. 3. fect 8. t. 13. eft Alifma Plantago fructificans.]

fimplex Sw. 2. Sp. pedunculo communi fimplici, foliis bafi triquetris, lateribus planis, ftigmate lineari. *Europ. Amer. bor.* (Sp. erectum β. L.)

anguftifolium Mx. 3. Sp. amentis ♂ numerofis, ftigmate ovali, fructibus obovatis laevibus apice depreffis, foliis planis laxis caule longioribus. *Amer. bor. Nov. Holl.* (Sp. americanum Nutt.)

natans 4. Sp. amento ♂ fubfolitario, ftigmate obliquo breviffimo, foliis planis caule multo longioribus. *Europ. med. et bor.*

3091.

3091. TRAGIA.

** Scandentes.*

volubilis 1. Tr. foliis cordato-lanceolatis ſerratis ſparſe hirtis, ſpicis ♂ axillaribus gracilibus, floribus ♀ ſolitariis pedunculatis, calycibus 5partitis. *Ind. occid.*

pedunculata P. B. 2. Tr. foliis oblongo-lanceolatis ſerratis piloſiuſculis, racemis ♂ axillaribus gracilibus, floribus ♀ ſolitariis pedunculatis, calycibus 5partitis. *Guinea.*

capenſis Thb. 3. Tr. foliis cordato-ovatis dentatis hiſpidis, floribus ♂ et ♀ racemoſis, calycibus 5partitis. *C. B. S.*

cordata Vahl. 4. Tr. foliis cordatis acuminatis ſerratis ſubtus hiſpidis, ſpicis terminalibus, calycibus ♀ pinnatifidis. *Arabia.* (Iatropha pungens Forsk.)

hiſpida W. 5. Tr. foliis cordato-lanceolatis acuminatis ſubintegerrimis hiſpidis, ſpicis ♂ axillaribus, calycibus ♀ pinnatifidis. *Ind. or.*

villoſa Thb. 6. Tr. foliis cordatis acutis crenatis ſubtus villoſo-hirſutis, ſpicis ♂ et ♀ axillaribus. *C. B. S.*

macrocarpa Mx. 7. Tr. foliis profunde cordatis ovatis dentatis hiſpidis, fructibus grandibus. *Prov. Kentucky Amer. boreal.*

involucrata 8. Tr. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis medio denticulatis utrinque hiſpidis, calycibus ♀ pinnatifidis. *Ind. or.*

*** Erectae.*

virgata Poir. 9. Tr. foliis oblongo-lanceolatis acutiuſculis ſerratis glabris, ſpicis axillaribus filiformibus ſolitariis terminalibus faſciculatis. *Patria?* (Tr. plumoſa Desf.)

reticulata Poir. 10. Tr. foliis ovatis obtuſis crenatis glabris ſubtus reticulatis, ſpicis axillaribus filiformibus. *Inſ. Maſcaren.*

interrupta * 11. Tr. foliis longiſſime petiolatis ovatis acutis ſerratis hirſutiuſculis, glomerulis in racemum longe pedunculatum axillarem congeſtis. *Ceylon.* (Burm. ceylon. t. 63. f. 1. Herm. muſ. ceyl. p. 60.)

urticaefolia Mx. 12. Tr. foliis cordatis ovatis ſerratis hirſutiſſimis, ſpicis axillaribus. *Amer. bor.* (Tr. Mercurialis Walt.)

nepetaefolia Cav. 13. Tr. foliis cordatis ovatis ſerratis hiſpidis, caule herbaceo ramoſiſſimo. *Nov. Hiſpan.*

Mercurialis 14. Tr. foliis ovatis crenatis piloſiuſculis, ſpicis ♂ interruptis paucifloris filiformibus, floribus ♀ breviſſime pedunculatis ſolitariis axillaribus. *Ind. or. C. B. S.*

urens 15. Tr. foliis oblongo-lanceolatis ſubdentatis ſubtus incanis, caule ramoſo pubeſcente. *Amer. bor. Ind. occ.*

cannabina L. suppl. 16. Tr. foliis 3partitis dentato - serratis hispidis, spicis axillaribus pedunculatis. *Ind. or.*

pinnata Adr. Juss. 17. Tr. foliis sub-2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus obtusiusculis abbreviatis, racemis axillaribus. *Monte Video.* (Acalypha pinnata Poir.)

infesta Mart. 18. Tr. foliis ovatis acuminatis argute serratis cauleque hirsutis, fructibus hispidis. *Brasil.*

3092. CNEMIDOSTACHYS Mart.

* *Fruticosae.*

myrtilloides Mart. 1. Cn. foliis ovalibus glanduloso - crenulatis subtus fructibusque pubescentibus. *Brasil.*

marginata Mart. 2. Cn. foliis subcordato - ovalibus mucronatis coriaceis cartilagineo - crenulatis glaucis utrinque fructibusque glabris. *Brasil.*

serrulata Mart. 3. Cn. foliis oblongo - lanceolatis acutiusculis serrulatis utrinque fructibusque pubescentibus. *Brasil.*

daphnoides Mart. 4. Cn. foliis obovato - oblongis crenulato - serrulatis glandulosis subtus incano - tomentosis, fructibus glabris. *Brasil.*

coriacea Mart. 5. Cn. foliis ellipticis coriaceis integerrimis utrinque fructibusque glabris. *Brasil.*

glandulosa Mart. 6. Cn. foliis subcordato - ovatis mucronatis tenuissime serrulatis glandulosis utrinque pubescentibus, fructibus glabris. *Brasil.*

acalyphoides Mart. 7. Cn. foliis cordato - ovatis serrulatis subtus pilosis basi glandulosis, fructibus glabriusculis. *Brasil.*

crotonoides Mart. 8. Cn. foliis lanceolatis utrinque attenuatis glanduloso - serrulatis, fructibus glabris. *Brasil.*

hispida Mart. 9. Cn. foliis ovato - lanceolatis glanduloso - serrulatis utrinque pubescentibus, fructibus hispidis. *Brasil.*

oleoides Mart. 10. Cn. foliis lineari - lanceolatis utrinque attenuatis tenuissime serrulatis basi glandulosis utrinque fructibusque pubescentibus. *Brasil.*

salicifolia Mart. 11. Cn. foliis lineari - lanceolatis acuminatis crenato - serrulatis fructibusque glabris. *Brasil.*

longifolia Mart. 12. Cn. foliis lineari - lanceolatis acutiusculis serrulatis subtus pubescentibus supra fructibusque glabris. *Brasil.*

bidentata Mart. 13. Cn. foliis linearibus acutiusculis argute serrulatis basi biglanduloso - dentatis utrinque fructibusque glabris. *Brasil.*

scoparia Mart. 14. Cn. foliis anguste linearibus obtusiusculis calloso - crenulatis coriaceis utrinque fructibusque glabris. *Brasil.*

** *Herbaceae.*

Vahlii * 15. Cn. foliis ovatis acuminatis subintegerrimis fructibusque pubescentibus. *Guiana. Ins. Trinit.* (Tragia corniculata Vahl., Microstachys Adr. Juss.)

glabrata Mart. 16. Cn. foliis cordato-ovatis acutiusculis crenatis utrinque fructibusque glabris. *Brasil.*

tragioides Mart. 17. Cn. foliis ovatis acuminatis serratis cauleque hirsutis, fructibus hispidis. *Brasil.*

prostrata Mart. 18. Cn. foliis ovato-lanceolatis acutis glanduloso-crenulatis cauleque diffuso pubescentibus, fructibus glabriusculis. *Brasil.*

Chamaelea * 19. Cn. foliis linearibus obtusiusculis integerrimis glabris, fructibus muricatis. *Ind. or.* (Tragia Chamaelea L., Microstachys Adr. Juss.)

3093. MICRANTHEUM Desf.

ericoides Desf. *Nov. Holl.* Frutex ramosissimus, foliis subternis linearibus, pedunculis axillaribus 1floris, floribus ♂ roseis.

3094. ACHARIA Thunb.

tragioides Thb. *Afric. austr.* Herba ramosa, foliis alternis petiolatis 3lobo-incisis pubescentibus, floribus axillaribus solitariis.

3095. COMPTONIA Banks.

asplenifolia Ait. *Amer. bor.* Frutex subcubitalis, foliis lineari-lanceolatis alternatim pinnatifidis, laciniis obtusis, floribus axillaribus. (Liquidambar asplenifolium L., peregrinum Reich.)

3096. AXYRIS.

amarantoides 1. A. erecta, foliis ovatis, spicis simplicibus. *Sibiria.*

hybrida 2. A. erecta, foliis ovatis, spicis paniculatis. *Sibiria.*

prostrata 3. A. diffusa, foliis obovatis, floribus capitatis. *Sibiria.*

3097. HERNANDIA.

sonora 1. H. foliis peltatis. *Ind. occ. et or.*

ovigera 2. H. foliis cordato-ovatis acuminatis basi petiolatis. *Ind. or. Ins. Mascaren. Cayenn.* (H. guianensis Aubl. Lam. enc. 3. p. 123. 124.)

TETRANDRIA.

3098. DIOTIS.

lanata Purſh. 1. D. ſuffruticoſa lanuginoſa, glomerulis florum axillaribus lanato-tomentoſis. *Ad fl. Miſſuri.*

ceratoides W. 2. D. fruticoſa incano-ſubtomentoſa, floribus ♀ lanatis. *Moravia.* Jacq. *Caucaſ. Armenia. Arabia. Sibiria.* (Axyris ceratoides L., Ceratoſpermum pappoſum Perſ., Achyranthes pappoſa Forsk., Kraſcheninnikovia latens Güldenſt.)

atriplicina * 3. D. herbacea, floribus ♀ racemoſis nudis. *Europ. Aſiae med. ſalſa.* (Atriplex pedunculata L., Diotis atriplicoides MB.)

3099. URTICA.

* *Foliis oppoſitis.*

† *Fruticoſae.*

α. Foliis integerrimis.

laurifolia Poir. 1. U. foliis petiolatis oblongis acuminatis coriaceis nervoſis utrinque glabris, racemis terminalibus divaricatis. *Ad fretum Magellan.* Commerſ.

Parietaria 2. U. ſetoſo-urens, foliis petiolatis ovato-lanceolatis, ſtipulis ternis lanceolatis membranaceis, cymis axillaribus longe pedunculatis erectis dioecis. *Jamaica.*

β. Foliis dentatis, ſerratis.

inermis * 3. U. foliis cordato-oblongis groſſe dentatis glabris, petiolis veniſque foliorum pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis caducis, ſpicis axillaribus flexuoſis ſeſſilibus. *Inſ. oceani pacific.* (U. haſtata Forſt. herb.)

craſſifolia W. 4. U. foliis ovato-oblongis acutis 3nerviis ſerrulatis craſſiusculis ſubtus reticulatis albidis, corymbis axillaribus dichotomis folia ſuperantibus, floribus glomeratis. *Amer. auſtr.?*

longifolia W. 5. U. foliis obovato-oblongis acutis triplinerviis apice ſerrulatis utrinque glabris, corymbis coarctatis axillaribus folio brevioribus. *Inſ. Maſcaren.* (U. verbaſcifolia Poir.)

cuſpidata W. 6. U. foliis ovatis acuminatis ſerratis 3nerviis utrinque glabris nitidis, corymbis axillaribus divaricatis folio brevioribus. *Inſ. Maſcaren.* (U. lucens Poir.)

grandifolia 7. U. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis 3plinerviis inaequaliter denticulatis ſupra appreſſe ſtrigilloſis, ſtipulis oblongis obtuſis, corymbis paniculatis diffuſis folia ſuperantibus. *Ind. occid.*

involucrata Sabin. 8. U. foliis ellipticis 3nerviis crenatis lucidis ad apicem ramorum congeſtis, paniculis ſeſſilibus, caule ſuffruticoſo ramoſo hirſuto. *Inſ. Carib.*

ferox Forſt. 9. U. foliis ſubcordato-oblongis groſſe dentatis ſupra petiolisque ſparſe ſetoſis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis axillaribus paniculatis geminis folia ſubaequantibus. *Nov. Zeeland.*

reticulata Sw. 10. U. foliis oblongis acuminatis ſerratis glabris ſubtus reticulatis, ſtipulis oblongis, racemis paniculatis axillaribus folio brevioribus, caule ſuffruticoſo glabro. *Jamaica. Peru.* (U. multiflora Poir.)

rufa Sw. 11. U. hirſuta, foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis, ſtipulis ſubrotundis albidis, racemis terminalibus erectis. *Jamaica.*

caudata Poir. 12. U. foliis amplis ovatis acutis dentatis utrinque glabris, ſpicis interruptis filiformibus longiſſimis. *Ind. or.*

ſerrulata Sw. 13. U. foliis ſubſeſſilibus lanceolatis ſerrulatis utrinque glabris, capitulis florum pedunculatis folio brevioribus. *Jamaica.*

cuneifolia Sw. 14. U. foliis breviſſime petiolatis obovatis crenatis glaberrimis, racemulis terminalibus, caule ſuffruticoſo. *Jamaica.*

morifolia Poir. 15. U. foliis cordato-ovatis acutis crenulatis glabriusculis, ſpicis denſe imbricatis breviter pedunculatis oblongis, caule ſuffruticoſo. *Inſ. Canar.*

ſcabrella Roxb. 16. U. foliis longe petiolatis ovatis acutis crenatis pubeſcentibus 3nerviis, ſtipulis lanceolatis acutis, corymbis axillaribus. *Ind. or.*

rupeſtris Guſſon. 17. U. caule ſuffruticoſo foliisque ovatis acuminatis ſub-5nerviis groſſe ſerratis glabriusculis, ſtipulis quaternis, ſpicis axillaribus androgynis ſubgeminis. *Sicilia.*

†† *Herbaceae.*

a. Foliis integerrimis.

Dodartii 18. U. foliis ovato-oblongis acutis ſubintegerrimis ſupra petiolisque ſparſe ſetoſis, capitulis ♀ pedunculatis folio brevioribus. *Patria?* (U. integrifolia Poir.)

rhombea L. ſuppl. 19. U. foliis rhombeo-ovatis 3nerviis integerrimis obtuſiusculis glabriusculis, corymbis axillaribus folio brevioribus. *Nov. Granat.*

ciliaris 20. U. foliis ovato-oblongis 3nerviis glabris integerrimis ciliatis, corymbis axillaribus divaricatis. *Ind. occ.*

corymboſa Poir. 21. U. foliis oblique ovatis acutis integerrimis aſperis, corymbis axillaribus longe pedunculatis. *Guadalupa.*

celluloſa * 22. U. foliis ovatis utrinque attenuatis 3nerviis ſupra glabris ſubtus celluloſis calloſo-punctatis, ſtipulis ovatis membranaceis, floribus glomerato-paniculatis dioecis. *Cuba. Hiſpaniola.* Bertero.

nudicaulis Sw. 23. U. foliis subterminalibus ovato-oblongis acuminatis 3nerviis glabris nitidis, stipulis nullis, floribus racemosis dioecis. *Jamaica.*

portulacina * 24. U. foliis subrotundis crassiusculis integerrimis glaberrimis, alternis majoribus, floribus terminalibus dioecis, caule ascendente basi radicante. *Hispaniola.* Bertero.

herniarifolia W. 25. U. foliis obovato-subrotundis integerrimis glabris, minoribus sparsis, terminalibus quaternis, floribus terminalibus, caule diffuse ramoso. *Hispaniola. Portorico.* (U. herniarioides Sw.)

microphylla Sw. 26. U. foliis ovatis acutiusculis integerrimis glabris, minoribus sparsis, floribus aggregatis dioecis, calyce ♀ 4valvi, caule ascendente subcarnoso. *Ind. occ.* (Parietaria microphylla L.)

trianthemoides Sw. 27. U. foliis oblongis obtusis glabris, minoribus sparsis, floribus subaggregatis monoecis, caule erecto. *Hispaniola.*

serpyllacea Kunth. 28. U. foliis obovato-orbiculatis supra appresse strigillosis, floribus axillaribus corymbosis, calyce ♀ 3partito. *Ins. Carib. Nov. Granat.* (Parietaria serpyllifolia Poir. Pers, prostrata * nov. prov., Pilea muscosa Lindl.)

thymifolia Bonpl. 29. U. foliis obovato-orbiculatis subcarnosis subintegerrimis supra appresse strigillosis, floribus umbellatis monoecis. *Nov. Granat.*

lanceolata Poir. 30. U. foliis subsessilibus lineari-lanceolatis 3nerviis subtus albidis, glomerulis axillaribus solitariis. *Hispaniola.*

β. *Foliis dentatis, serratis,*

αα. *glabriusculis.*

leptophylla Kunth. 31. U. foliis longe petiolatis cordato-oblongis acutis crenatis 5nerviis tenuibus scabriusculis, spicis geminis androgynis simplicibus, floribus glomeratis. *Nov. Granat.*

pumila 32. U. foliis longe petiolatis ovatis acutis serratis sub-3nerviis, corymbis axillaribus glomeratis breviter pedunculatis. *Amer. bor.* (U. fasciculata Poir., palustris Juss. Pers.)

verticillata Vahl. 33. U. foliis ovatis obtuse serratis subtus incanis, floribus subverticillatis axillaribus subsessilibus pilosis. *Arabia.* (U. iners Forsk.)

laxa Sw. 34. U. foliis ovatis acuminatis serratis 3nerviis subtus pubescentibus, stipulis ovatis, floribus dioecis, ♂ capitatis, ♀ racemosis, ramis divaricatis. *Hispaniola.*

betulaefolia Sw. 35. U. foliis cordato-subrotundis serratis 3nerviis glabris, stipulis oblongis, racemis terminalibus paniculatis, caule ascendente. *Hispaniola.*

scripta Hamilt. 36. U. foliis oblongis acuminatis subserratis, venis subtus nigrescentibus, spicis compositis, floribus dioecis. *Nepal.*

magellanica Poir. 37. U. foliis ovato-lanceolatis acuminatis groffe dentatis, glomerulis florum pedunculatis. *Ad fretum Magellan.* Commerfon.

virgata Forft. 38. U. foliis ovato-oblongis crenatis 3nerviis utrinque glabris, fpicis interruptis axillaribus filiformibus longiffimis dioecis. *Inf. Societ.*

repens Sw. 39. U. foliis fubrotundo-ovatis obtufe ferratis, racemulis axillaribus monoecis, caule fimplici repente. *Ind. occid.*

ciliata Sw. 40. U. foliis ovatis ferratis 3nerviis ciliatis, floribus terminalibus aggregatis androgynis. *Jamaica.*

radicans Sw. 41. U. foliis obovatis obtufis crenatis laeviffimis nitidis, floribus axillaribus fubfeffilibus monoecis, caule ramisque radicantibus. *Jamaica.*

pendula W. 42. U. foliis fubquaternis ovatis dentatis 3nerviis fubtus pubefcentibus, racemis terminalibus. *Inf. Mafcaren.* (U. rupipendia Poir.)

femidentata Poir. 43. U. foliis lanceolatis utrinque attenuatis paucidentatis glabriusculis fub-3nerviis, ftipulis lanceolatis fcariofis, floribus fubterminalibus paniculatis dioecis. *Portorico.* Riedlé. *Hifpaniola.* Bertero.

melaftomoides Poir. 44. U. foliis fuboblique ovato-lanceolatis ferratis 3nerviis glabris, floribus terminalibus paniculatis. *Java.*

triplinervia Perf. 45. U. foliis oblongis acuminatis ferratis 3plinerviis glabris, floribus fafciculatis axillaribus. *Inf. Mafcaren.*

pulegifolia Poir. 46. U. foliis ovatis obtufis fubtus pilofiusculis crenato-dentatis, glomerulis florum axillaribus pedunculatis. *Peru.*

convexa Hornem. 47. U. foliis ovatis acutis profunde ferratis 5nerviis utrinque glabris, fpicis verticillatis pedunculatis axillaribus. *Patria?*

collina Berter. 48. U. foliis rhomboideis groffe dentatis bafi integerrimis utrinque glabris, corymbis pedunculatis axillaribus diffufis folio brevioribus, caule radicante. *Portorico.*

variegata * 49. U. foliis rhomboideis apice ferratis 3plinerviis maculatis laevibus, fafciculis pedunculatis axillaribus petiolo brevioribus, caule diffufo radicante. *Jamaica.* Bertero.

depreffa Sw. 50. U. foliis fubrotundis crenatis nervofis fucculentis glabris, floribus terminalibus confertis dioecis, caule repente. *Jamaica.*

pufilla Poir. 51. U. foliis fubrotundis apice crenatis glabris, fuperioribus alternis, floribus folitariis dioecis, ♂ pedunculatis, ♀ feffilibus. *Nov. Holl.*

ββ. Foliis pilofis, fetofis.

dioeca 52. U. foliis cordato-oblongis acuminatis profunde ferratis cauleque fetofis, fpicis paniculatis pendulis folio longioribus, floribus glomeratis dioecis. *Europ. Afia. Amer. bor.* (U. hifpida Cand.)

urens 53. U. foliis ſubrhombeis inciſo-ſerratis ſub-5nerviis cauleque ſetoſis, floribus faſciculatis monoecis axillaribus, pedunculis petiolo brevioribus. *Europ. Aſia. Amer. bor.*

membranacea Poir. 54. U. foliis longe petiolatis ſubcordato-ovatis groſſe ſerratis ſub-5nerviis cauleque ſparſe ſetoſis, ſpicis ♂ terminalibus filiformibus elongatis, faſciculis ♀ inferioribus abbreviatis. *Gallia auſtr. Italia. Afric. bor.*

pilulifera 55. U. foliis ſubcordato-ovatis inciſo-ſerratis cauleque ſetoſis, capitulis ♀ pedunculatis globoſis. *Europ. auſtr. Aſia med. Ind. or.* (U. balearica L.)

ardens Link. 56. U. foliis ovatis acuminatis duplicato-ſerratis cauleque ſetoſis, ſpicis compoſitis verticillatis, floribus monoecis. *Nepal.*

diſtachya * 57. U. foliis oblongis acuminatis groſſe dentatis 3nerviis cauleque hirſutis, ſpicis geminis interruptis filiformibus androgynis erectis folia ſubaequantibus. *Monte Video.* Sello.

Mutiſiana * 58. U. foliis ovato-oblongis acuminatis dentatis ſtrigoſis 3nerviis, paniculis axillaribus dichotomis folia ſuperantibus, floribus glomeratis monoecis. *Nov. Granat.* (U. melaſtomoides Kunth.)

floribunda Kunth. 59. U. foliis longe petiolatis oblongis acuminatis ſubcoriaceis dentato-ſerratis 3nerviis ſtrigoſis, paniculis axillaribus ramoſiſſimis elongatis alterne ramoſis, floribus (?) dioecis. *Nov. Granat.*

punctata Kunth. 60. U. foliis longe petiolatis oblongis acuminatis crenatis 3plinerviis ſtrigoſis ſubtus glanduloſo-punctatis, paniculis axillaribus dichotomis, floribus glomeratis monoecis. *Quito.*

† *arguta* Kunth. 61. U. foliis longe petiolatis oblongis acuminatis 5plinerviis argute dentatis ſtrigoſis, faſciculis axillaribus (?) dioecis. *Caracas.*

macrophylla Thunb. 62. U. foliis ſubrotundis acutis duplicato-ſerratis 3nerviis piloſis, paniculis axillaribus. *Japon.*

procera Mühlenb. 63. U. foliis cordato-oblongis acutis ſerratis cauleque ſetoſis, petiolis ciliatis, ſpicis geminatis petiolos aequantibus, floribus glomeratis dioecis. *Amer. bor.* (U. gracilis Ait.?)

rugoſa Sw. 64. U. foliis oblongis ſerratis rugoſis ſubtus hirſutis, ſtipulis ovatis, racemulis terminalibus. *Hiſpaniola.*

ſtolonifera Sw. 65. U. foliis ovato-oblongis acuminatis dentatis nervoſis villoſis, ſtolonibus repentibus, ſtipulis oblongis, floribus terminalibus ♂ glomeratis, ♀ racemoſis. *Hiſpaniola.*

chamaedryoides Purſh. 66. U. foliis ſubſeſſilibus ovatis ſerratis ſubtus ſtrigoſis, caule ſetoſo, glomerulis axillaribus ſeſſilibus reflexis. *Georgia.*

inaequalis Poir. 67. U. foliis ovatis obtuſis crenatis ſtrigoſis, altero minori, corymbis axillaribus longe pedunculatis. *Portorico.*

cuneiformis Poir. 68. U. foliis obovatis dentatis 3nerviis fupra ftrigofis, floribus glomeratis axillaribus. *Inf. Mafcaren.*

nummularifolia Sw. 69. U. foliis parvis orbiculatis crenatis nervofis hirfutis, floribus terminalibus confertis monoecis, caule filiformi repente. *Jamaica. Guadalupa. Portorico.* (U. hederacea Poir.)

γ. *Foliis divifis.*

ficifolia Poir. 70. U. foliis cordatis 5lobis dentatis fubtus incano-villofis, ftipulis late lanceolatis, corymbis paniculatis axillaribus. *Inf. Mafcaren.* (U. heracleifolia Perf., fycophylla Bory.)

cannabina 71. U. foliis 3-5partitis, laciniis acutis incifis, petiolis cauleque elato fetofis, fpicis paniculatis axillaribus. *Sibir.*

flabellata Kunth. 72. U. foliis flabellato-multifidis cuneatis 3nerviis fubtus petiolisque fetofis, laciniis 3-5lobis, floribus glomeratis. *Quito.*

lucida Sw. 73 U. foliis feffilibus femipinnatis obtufis glabris nitidis, floribus capitatis longe pedunculatis androgynis. *Jamaica.*

** *Foliis alternis.*

† *Fruticofae.*

α. *Foliis integerrimis.*

glomerata W. 74. U. foliis fubfeffilibus ovato-lanceolatis fubtus hirfutis, floribus glomeratis axillaribus feffilibus. *Ind. or.*

ftimulans L. fuppl. 75. U. foliis amplis oblongis bafi attenuatis integerrimis ramisque fetofis, paniculis axillaribus. *Java.*

acuminata Poir. 76. U. foliis ovatis mucronatis 5nerviis glabris, racemis lateralibus compofitis, floribus glomeratis, fructibus baccatis. *Inf. Mafcaren.*

gigantea Poir. 77. U. foliis ovatis integerrimis utrinque glabris fubtus reticulatis, paniculis axillaribus, caule elato. *Ad fretum Magellan.*

rotundifolia Poir. 78. U. foliis fubrotundis acuminatis fubintegerrimis 3nerviis coriaceis pellucido-punctatis, fpicis interruptis bracteatis, floribus glomeratis. *Inf. Mafcaren.*

β. *Foliis crenatis, dentatis, ferratis.*

arborefcens Link. 79. U. foliis longe petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis fubcrenatis fupra fcabris fubtus villofiusculis 3nerviis, glomerulis axillaribus. *Manila.*

alceaefolia Poir. 80. U. foliis oblique cordatis oblongis acuminatis 3nerviis ferrulatis utrinque afperis, paniculis axillaribus divaricato-dichotomis folio brevioribus, floribus androgynis 5andris. *Portorico. Guiana. Brafil.*

caracasana Jacqu. 81. U. foliis subcordato-oblongis acuminatis crenatis 3plinerviis utrinque hirsutiusculis, ramis floriferis nudis, floribus corymboso-paniculatis, caule arboreo. *Caracas.*

elata Sw. 82. U. foliis ovato-oblongis acutis serratis 3nerviis sparse setosis, ramis nudiusculis racemiferis, floribus dioecis, caule arboreo. *Jamaica.*

sessiliflora Sw. 83. U. foliis longe petiolatis ovato-lanceolatis acutis crenatis 3nerviis scabriusculis, glomerulis sessilibus axillaribus, floribus monoecis, caule frutescente. *Jamaica.*

baccifera 84. U. arborescens aculeata, foliis obovatis acuminatis serrato-sinuatis sub-3nerviis subtus petiolisque setoso-aculeatis, paniculis geminis dichotomis, floribus dioecis 5andris. *Nov. Granat.*

horrida Kunth. 84. U. arborescens aculeata, foliis cordato-ovatis acutis dentato-sinuatis supra setosis subtus aculeatis tomentosis, paniculis dichotomis. *Ad fl. Magdalen.*

tiliaefolia Kunth. 86. U. arborescens aculeata, foliis longe petiolatis cordato-ovatis acutis crenato-serratis sub-3plinerviis supra scabris subtus hispidulis subaculeatis, paniculis divaricatis, floribus dioecis. *Ad fl. Magdalen.*

ulmifolia Kunth. 87. U. arborescens inermis, foliis ovatis acutis serratis pubescentibus, paniculis divaricatis dichotomis, floribus dioecis. *Ad fl. Magdalen.*

madagascarensis Juss. 88. U. fruticosa, foliis lanceolatis obtusis crenatis pilosis, paniculis lateralibus pilosis. *Madagascar.*

capitellata Poir. 89. U. fruticosa, foliis lanceolatis acuminatis subserrulatis 3nerviis supra rugosis asperis subtus albidis, floribus dioecis, ♂ spicatis, ♀ capitatis. *Java.* (U. melastomoides Hortul.)

†† *Herbaceae.*

α. Foliis integerrimis.

argentea Forst. 90. U. foliis longe petiolatis oblongis acutis supra albo-punctatis subtus albido-glaucis 3nerviis, spicis axillaribus interruptis filiformibus. *Ins. Societ.*

cinerascens Poir. 91. U. foliis longe petiolatis ovatis acuminatis subintegerrimis supra glabris subtus incano-pubescentibus 3nerviis, capitulis paniculatis. *Ind. or.*

lappulacea Sw. 92. U. foliis subrotundo-ovatis hirsutiusculis, floribus terminalibus confertis androgynis, caule diffuso radicante. *Jamaica. Hispaniola.*

β. Foliis dentatis, serratis.

aestuans 93. U. foliis cordatis serratis 3nerviis hirtis, racemis dichotomis horizontalibus. *Surinam.*

latifolia Rich. 94. U. foliis late ovatis acuminatis grosse serratis sparse setosis, stipulis 2fidis cuspidatis, racemis compositis. *Martinica. Cayenn. Amer. austr.*

divergens Meyer. 95. U. foliis ovatis dentatis 3nerviis ſetoſo-piloſis, racemis divergentibus ſtrictis. *Surinam.*

divaricata 96. U. foliis longe petiolatis ovatis acuminatis dentatis ſparſe piloſis, ramis ſetoſis, paniculis axillaribus ſolitariis divaricato-ramoſiſſimis petiolos ſuperantibus. *Amer. bor.*

canadenſis 97. U. foliis cordato-ovatis acuminatis ſerratis utrinque hiſpidis, paniculis axillaribus ſubgeminis, ſuperioribus ♀, caule hiſpidiſſimo ſetoſo. *Amer. bor.*

ruderalis Forſt. 98. U. foliis ſubcordato-ovatis obtuſe ſerratis glabris glaucis, paniculis divaricato-corymboſis. *Inſ. Societ.*

nivea 99. U. foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis dentatis ſubtus niveo-tomentoſis, paniculis extraxillaribus. *Inſ. Molucc. Mongolia. China. Cochinchina. Japon.*

japonica Thb. 100. U. foliis cordato-ovatis acuminatis inaequaliter ſerratis villoſis, floribus axillaribus glomeratis. *Japon.*

capitata 101. U. foliis cordatis acuminatis aequaliter ſerratis glabriuſculis 3nerviis, glomerulis ſpicato-racemoſis. *Amer. bor.*

villoſa Thb. 102. U. foliis cordatis obtuſis crenatis hirtis, ramis divaricatis, glomerulis ſeſſilibus. *Japon.*

hirſuta Vahl. 103. U. foliis cordato-ovatis ſerratis hirſutis, racemis compoſitis folio longioribus, caule petiolisque hirtis. *Arabia.* (U. divaricata Forsk.)

capenſis L. ſuppl. 104. U. foliis cordato-ovatis crenato-ſerratis ſubtus pubeſcentibus, floribus axillaribus ſubſpicatis. *C. B. S.*

caffra Thunb. 105. U. foliis ſubcordato-ovatis acutis ſerratis pubeſcentibus, floribus axillaribus ſeſſilibus, caule decumbente villoſo. *Afric. auſtr.*

muralis Vahl. 106. U. foliis ovatis acuminatis aequaliter ſerratis villoſis 3nerviis, capitulis axillaribus ſeſſilibus. *Arabia.* (U. paraſitica Forsk.)

nemoroſa Kunth. 107. U. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis groſſe ſerratis 3nerviis cauleque ſetoſis, racemis axillaribus compoſitis androgynis. *Ad fl. Magdalen.*

leptoſtachys Perſ. 108. U. foliis ovatis acuminatis ſerratis glabris, ſpicis paniculatis filiformibus. *Inſ. Maſcaren.*

callitrichoides Kunth. 109. U. foliis obovato-oblongis obtuſis ſubcarnoſis ſubcrenatis ſupra ſtrigoſis, floribus glomerato-umbellatis. *Cumana.*

γ. Foliis diviſis.

palmata Forsk. 110. U. foliis cordatis 3lobis ſerratis ſubvilloſis hiſpido-ſetoſis, ſpicis androgynis ramoſis. *Arabia.* (U. heterophylla Vahl. excl. ſyn. Rheed.)

heterophylla Wallich. 111. U. foliis 3-5fidis ſubtus petiolisque aculeatis, laciniis oblongis acuminatis inciſo-ſerratis, racemis diffuſis paniculatis. *Ind. or. Nepal.* (U. diverſifolia Link.)

3100. BÖHMERIA Jacq.

* Foliis oppofitis.

† Fruticofae.

caudata Sw. 1. B. foliis longe petiolatis ovato-oblongis acuminatis ferratis hirfutis, fpicis longiffimis pendulis, floribus glomeratis dioecis. *Jamaica.*

alienata W. 2. B. foliis breviter petiolatis ovatis acutis integerrimis fubtus fericeo-villofis, floribus axillaribus glomeratis. *Ceilon.* (Parietaria ceilanica L., Urtica alienata Syft. veg.)

macrophylla Don. 3. B. arborefcens, foliis amplis lanceolatis acuminatis fupra rugofis fubtus ramulisque pubefcentibus, fpicis ♀ longiffimis interrupte glomeratis. *Nepal.*

platyphylla Don. 4. B. foliis cordato-ovatis acuminatis groffe ferratis utrinque ramulisque fcaberrimis, fpicis ♀ fimplicibus interrupte glomeratis, ♂ compofitis. *Nepal.*

ampullacea Kunth. 5. B. foliis oblongis acuminatis crenato-ferratis 3nerviis fupra rugulofis fubtus pilofiusculis, fpicis axillaribus verticillatis dioecis folia aequantibus. *Quito.*

petiolaris Kunth. 6. B. foliis longe petiolatis oblongis acuminatis ferratis 3nerviis rigidis fubtus incano-pubefcentibus, fpicis axillaribus folitariis dioecis. *Quito.*

†† Herbaceae.

fpicata Thb. 7. B. foliis fubrotundo-ovatis acuminatis ferratis glabris, fpicis verticillatis glomeratis interruptis. *Japon.* (Urtica japonica L. fuppl.)

rotundifolia Don. 8. B. foliis fubrotundo-ovatis acuminatis ferratis hirfutis, fpicis ♀ verticillatis bafi ramofis, ♂ capillaribus compofitis. *Nepal.*

litoralis Sw. 9. B. foliis ovato-lanceolatis ferratis 3nerviis glabris, glomerulis axillaribus feffilibus androgynis. *Hifpaniola.*

capenfis * 10. B. foliis ovatis acutis obtufe ferratis villofis, floribus feffilibus axillaribus. *C. B. S.* (Parietaria capenfis Thunb.)

cylindrica W. 11. B. foliis ovato-oblongis acuminatis dentatis fcabris, floribus dioecis, fpicis ♂ glomeratis interruptis, ♀ cylindricis. *Amer. bor.* (Urtica cylindrica L.)

† *urticaefolia* * 12. B. foliis petiolatis ovatis ferratis venofis pubefcentibus, floribus axillaribus. *Inf. Mafcaren.* (Parietaria urticaefolia L. fuppl.)

cochinchinenfis * 13. B. diffufe ramofa, foliis ovatis acutis integerrimis 3nerviis pilofis, glomerulis axillaribus verticillatis. *China. Cochinchina.* (Parietaria cochinchinenfis Lour.)

nana Don. 14. B. foliis ovatis obtufis integerrimis pilofis, glomerulis axillaribus folitariis feffilibus. *Nepal.*

** *Foliis alternis.*

† *Fruticosae.*

frutescens Thb. 15. B. foliis elliptico-oblongis acuminatis grosse serratis subtus niveo-tomentosis, ramulis villosis, pedunculis axillaribus divaricato-ramosis. *Japon. Nepal.*

ramiflora Jacqu. 16. B. foliis lato-lanceolatis acuminatis grosse serratis basi attenuatis pellucido-punctatis pubescentibus, floribus axillaribus glomeratis, ♀ superioribus. *Ind. occid.* (Caturus ramiflorus L.)

hirta Sw. 17. B. foliis ovatis acutis serratis rugosis hirsutis, glomerulis axillaribus androgynis. *Jamaica.*

celtidifolia Kunth. 18. B. foliis basi inaequalibus ovato-oblongis acuminatis argute serratis 3nerviis strigosis, glomerulis axillaribus dioecis (?). *Quito.*

ballotaefolia Kunth. 19. B. foliis subcordato-ovatis acuminatis grosse serratis 3nerviis pilosis supra rugosis, glomerulis axillaribus androgynis. *Quito.*

bullata Kunth. 20. B. foliis oblongis acuminatis argute serrulatis 3nerviis supra bullatis glabris subtus reticulatis hispidis, spicis axillaribus verticillatis dioecis (?). *Quito.*

frondosa Don. 21. B. foliis ovatis cuspidatis argute serratis subtus niveo-tomentosis, glomerulis ♀ sessilibus lateralibus. *Nepal. Ins. Mascaren.?* (Parietaria verbascifolia Poir.?)

ternifolia Don. 22. B. foliis ternis subrotundis acuminatis grosse serratis tomentosis, spicis interruptis axillaribus verticillatis. *Nepal.*

salicifolia Don. 23. B. foliis ovato-lanceolatis acuminatis serratis subtus niveo-tomentosis, glomerulis globosis lateralibus sessilibus. *Nepal.* (Urtica salicifolia Roxb.)

angustifolia Bonpl. 24. B. foliis lanceolatis acuminatis 3nerviis obsolete serratis, venis subtus strigoso-pilosis, glomerulis axillaribus dioecis. *Quito.*

spicigera * 25. B. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis serratis subtus pubescentibus 3nerviis, spicis axillaribus solitariis filiformibus superne ♂ basi ♀. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

nudiflora W. 26. B. foliis oblongis acuminatis integerrimis 3plinerviis scabriusculis, glomerulis spicatis terminalibus androgynis. *Caracas.*

rubescens Jacqu. 27. B. arborescens, foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis subtus pubescentibus, spicis axillaribus glomeratis interruptis ramosis. *Teneriffa.* (Urtica arborea L. suppl., Parietaria arborea Ait.)

†† *Herbaceae.*

lateriflora Mühlenb. 28. B. foliis longe petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis obtuse serratis scabris, glomerulis lateralibus sessilibus paucifloris. *Amer. bor.*

interrupta W. 29. B. foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis dentatis glabris, ſpicis axillaribus glomerato-interruptis. *Ind. or.* (Excl. Burm. ceil. t. 110. f. 1.)

3101. PROCRIS Commerſ.

* *Capitulis pedunculatis.*

trinervata Poir. 1. Pr. foliis ovato-oblongis ſubcoriaceis ſcabris 3nerviis ſubcrenatis, ſtipulis membranaceis erectis, capitulis globoſis. *Hiſpaniola.*

quinquenervia * 2. Pr. foliis ellipticis acutiuſculis 5nerviis denticulatis, capitulis globoſis, receptaculis demum angulatis. *Hiſpaniola.* (Dorſtenia cauleſcens L.)

punctata Hamilt. 3. Pr. foliis ſemicordato-oblongis cuſpidatis groſſe ſerratis aſperis, ſtipulis linearibus elongatis, capitulis glomeratis. *Nepal.*

lucida * 4. Pr. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis laevibus nitidis, capitulis cymoſis, floribus 5andris. *Inſ. Societ.* (Elatoſtema pedunculatum J. R. Forſt., Dorſtenia lucida G. Forſt.)

chinenſis * 5. Pr. foliis ternatis quinatisque lanceolatis integerrimis glabris. *China bor.* (Dorſtenia chinenſis Lour.)

cantonienſis * 6. Pr. fruticoſa, foliis faſciculatis lanceolatis integerrimis glabris, capitulo globoſo dioeco (?) floribus 5andris. *China auſtr.* (Vanieria chinenſis Lour.)

cochinchinenſis * 7. Pr. fruticoſa aculeata, foliis ovato-lanceolatis integerrimis glabris, capitulis androgynis geminis, floribus 5andris. *Cochinchina.* (Vanieria cochinchinenſis Lour.)

** *Capitulis ſeſſilibus.*

urticaefolia Poir. 8. Pr. foliis ſubcordato-oblongis acuminatis crenatis, ſtipulis linearibus. *Hiſpaniola.*

rugoſa Poir. 9. Pr. foliis cordato-ovatis crenatis ſupra rugoſis ſubtus villoſis, ſtipulis membranaceis cuſpidatis. *Peru.*

maculata Poir. 10. Pr. foliis lato-lanceolatis ſubdentatis reticulatis maculatis (?), ſtipulis lanceolatis cuſpidatis. *Java.*

acuminata Poir. 11. Pr. foliis ſubſeſſilibus lanceolatis cuſpidatis apice crenatis glabris, capitulis minimis. *Java.*

auſtralis * 12. Pr. foliis ſubſeſſilibus oblique oblongis acutis ſerratis pubeſcentibus, ſtipulis nullis, capitulis ſubſeſſilibus exiguis. *Inſ. Societ.* (Elatoſtema ſeſſile J. R. Forſt., Dorſtenia pubeſcens G. Forſt.)

rupeſtris Hamilt. 13. Pr. foliis ſeſſilibus oblique oblongis acuminatis ſerratis pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis acuminatis, capitulis ſubſeſſilibus. *Nepal.*

fagifolia Poir. 14. Pr. foliis longe petiolatis oblique lanceolatis acuminatis dentatis ſupra ſcaberrimis ſubtus incanis, ſtipulis linearibus ſubulatis petiolos ſuperantibus. *Inſ. Maſcaren.*

Sonnerati * 15. Pr. foliis petiolatis alternis lanceolatis dentatis glabris, capitulis ſubgloboſis. *Ind. or.* (Parietaria Sonnerati Poir.)

monandra Hamilt. 16. Pr. foliis ſuperioribus lanceolatis dentatis utrinque attenuatis piloſis, inferioribus minimis ovatis, ſtipulis ovatis acutis, capitulis paucifloris, floſculis 1andris. *Nepal.*

integrifolia Don. 17. Pr. foliis petiolatis lanceolatis acuminatis integerrimis laevibus coriaceis, ſtipulis lanceolatis acutis, capitulis glomeratis. *Nepal. Inſ. Maſcaren.?* (Parietaria laevigata Poir.?)

cephalida Commerſ. 18. Pr. foliis petiolatis lanceolatis acutis integerrimis ſubtus aſperis, ſtipulis cordatis petiolos ſubaequantibus. *Inſ. Maſcaren.*

*melaſtomoides** 19. Pr. foliis ſeſſilibus lanceolatis integerrimis glabris 3nerviis, ſtipulis ſubnullis, capitulis ſeſſilibus. *Hiſpaniola.* Bertero.

3102. PACHYSANDRA Mx.

procumbens Mx. *Amer. bor.* Herba procumbens, foliis ovatis repando-crenatis, ſpica pedunculata.

3103. BUXUS.

chinenſis Link. 1. B. floribus ſolitariis breviſſime pedunculatis, foliis oppoſitis oblongis obtuſis coriaceis, junioribus pubeſcentibus. *China.*

balearica Lam. 2. B. floribus ſubfaſciculatis, antheris linearibus, foliis oblongis emarginatis coriaceis glaberrimis lucidis. *Inſ. balear.*

ſempervirens 3. B. floribus faſciculatis, antheris ovatis, foliis ovato-oblongis coriaceis lucidis, petiolis margine piloſiuſculis. *Europ. auſtr. Perſia bor.* (B. arboreſcens, ſuffruticoſa et myrtifolia Lam. varr.)

cordifolia * 4. B. floribus faſciculatis, foliis ſubcordato-ellipticis integerrimis coriaceis nitidis. *Ind. occid.* (Tricera cordifolia W.)

ſaligna Don. 5. B. racemis brevibus paucifloris cernuis, foliis lanceolatis acuminatis glabris. *Nepal.*

laevigata * 6. B. corymbis axillaribus ſub-10floris, antheris demum incurvis, foliis diſtichis ovato-lanceolatis acutis glaberrimis integerrimis ſubcoriaceis ſubtus eveniis. *Jamaica.* (Crantzia Vahl., Tricera Sw.)

citrifolia * 7. B. corymbis ſupraxillaribus ſub-10floris, antheris demum incurvis, foliis lanceolatis acuminatis coriaceis glaberrimis, nervis marginalibus. *Martinica. Caracas.* (Tricera citrifolia W.)

3104. ARGOTHAMNIA P. Br.

candicans Sw. 1. A. fruticoſa, foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſupra laevibus ſubtus ramiſque albo-pubeſcentibus, floribus racemoſis axillaribus. *Jamaica.* (Argithamnia, Argythamnia ſphalmate ſcribitur.)

herbacea * 2. A. herbacea, foliis ſubcordatis obtuſis integerrimis tomentoſis, ſpicis paucifloris. *Tenneſſee Amer. bor.* (Croton monanthogynum Mx.)

3105. TRICARYUM Lour.

cochinchinenſe Lour. *Cochinchina.* Arbor foliis alternis ovatis integerrimis, floribus racemoſis rubris, fructibus eſculentis.

3106. ALNUS Tourn.

glutinoſa W. 1. A. foliis obovato-ſubrotundis inaequaliter ſerratis ſubretuſis glutinoſis, axillis venarum ſubtus villoſis. *Europ. Aſia et Amer. bor. Afric. bor.* (Betula Alnus L. . . laciniata, inciſa et quercifolia W. varr.)

oblongata W. 2. A. foliis ellipticis obtuſiuſculis glutinoſis ſerratis, axillis venarum ſubtus nudis. *Europ. auſtr.?* (Betula oblongata Ait.)

incana W. 3. A. foliis oblongis acutis duplicato-dentatis ſubtus incano-pubeſcentibus, axillis venarum ſubtus nudis, ſtipulis lanceolatis. *Boruſſia. Auſtria. Suecia. Ruſſia. Japon. Amer. bor.* (Betula Alnus β. L., B. incana L. ſuppl., B. japonica Thunb.)

glauca Mx. 4. A. foliis oblongis acutis duplicato-ſerratis ſubtus glaucis, axillis venarum ſubtus nudis, ſtipulis lanceolatis. *Amer. bor.*

undulata W. 5. A. foliis ovato-oblongis acutis inaequaliter ſerratis undulatis, venis ſubtus petiolisque piloſis, ſtipulis ovato-oblongis. *Canada.* (Betula criſpa Ait., Alnus criſpa Mx.)

nepalenſis Don. 6. A. foliis ovalibus acutis crenulatis ſubtus glaucis piloſiuſculis, amentis ♂ terminalibus paniculatis, ♀ racemoſis axillaribus. *Nepal.*

ſerrulata W. 7. A. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis dentato-ſerrulatis, venis axillisque ſubtus piloſiuſculis, ſtipulis ellipticis obtuſis. *Amer. bor.* (Betula ſerrulata Ait., Alnus ſerrulata Mx.)

rugoſa * 8. A. foliis baſi rotundata ovato-oblongis acutis duplicato-denticulatis ſubtus ruguloſis, axillis venarum villoſis. *Amer. bor.* (Betula rugoſa Ehrh. Ex authentico ſpecimine, a quo Alnum acuminatam Kunth. peruvianam discriminare nequeo.)

cordifolia Tenor. 9. A. foliis cordato-ovatis acuminatis ſubſerratis nitidis, axillis venarum ſubtus villoſis. *Napol. Corſica.* (Betula cordata Loiſ.)

ferruginea Kunth. 10. A. foliis ſubrotundo-ovatis acutis irregulariter denticulatis ſupra nitidis ſubtus ſericeis ferrugineis. *Nov. Granat.*

jorullenſis Kunth. 11. A. foliis ovato-oblongis acutis apice irregulariter denticulatis ſupra glabris ſubtus tenuiſſime fuſco-pubeſcentibus. *Mexico.*

3107. CARYA Nutt.

olivaeformis Nutt. 1. C. foliis ſub-4jugis lanceolatis ſubfalcatis ſerratis glabris, impari petiolato, fructibus oblongis 4gonis, nuce laevi. *Louiſiana.* (Juglans olivaeformis Mx., anguſtifolia Ait., Pecan Mühlenb.)

ſulcata Nutt. 2. C. foliis ſub-3jugis oblongis acutis ſerrulatis ſubtus petioloque communi pubeſcentibus, fructibus ſubrotundis 4carinatis, nuce laevi longe mucronata. *Amer. bor.* (Juglans ſulcata W., mucronata et laciniofa Mx.)

alba Nutt. 3. C. foliis ſub-3jugis oblongo-lanceolatis acuminatis argute ſerratis ſubtus villoſis, fructibus depreſſo-globoſis, nuce compreſſa obliqua. *Amer. bor.* (Juglans alba Mx., ſquamoſa Poir., compreſſa W.)

tomentoſa Nutt. 4. C. foliis ſub-4jugis oblongo-lanceolatis acuminatis ſubſerratis ſubtus petioloque villoſis, amentis filiformibus longiſſimis tomentoſis, fructibus ſubgloboſis laevibus, pericarpio craſſiſſimo, nuce ſub-6angulari duriſſima. *Amer. bor.* (Juglans tomentoſa Mx., alba L.)

microcarpa Nutt. 5. C. foliis ſub-3jugis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerratis utrinque glabris ſubtus glanduloſo-punctulatis, axillis venarum barbulatis, fructibus ſubgloboſis, nuce 4angula truncata. *Penſylvan.*

amara Nutt. 6. C. foliis ſub-4jugis ovato-oblongis acuminatis argute ſerratis utrinque glabris, fructibus ſubgloboſis, ſuturis prominulis, putamine fragili, nuce ſubgloboſa mucronata laevi. *Amer. bor.* (Juglans amara Mx., Hicorius amarus Rafin.)

porcina Nutt. 7. C. foliis ſub-4jugis baſi inaequaliter rotundata oblongis acuminatis ſerratis utrinque glabris, fructibus ſubgloboſo-turbinatis, nuce duriſſima laevi. *Amer. bor.* (Juglans porcina Mx., obcordata Poir. et glabra W., pyriformis Mühlenb.)

myriſticaeformis Nutt. 8. C. foliis ſub-3jugis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis glabris, fructibus ovalibus rugoſo-ſcabris, nuce ovali-acuminata ſulcato-lineata duriſſima. *Carolina auſtr.* (Juglans myriſticaeformis Mx.)

aquatica Nutt. 9. C. foliis ſub-5jugis anguſte lanceolatis acuminatis ſubſerratis, fructibus ovatis, ſuturis prominulis, nuce ſubdepreſſa rubiginoſa tenera. *Carolina. Georgia.* (Juglans aquatica Mx.)

integrifolia * 10. C. foliis ſub-5jugis lanceolatis acuminatis integerrimis, ramulis petiolisque tomentoſis, floribus 6-8andris, nuce tetragona. *Louiſiana.* (Hicorius integrifolius Rafin.)

3108. LITORELLA.

lacuſtris — *Europ.* Herba puſilla foliis gramineis, pedunculis ♂ 1floris radicalibus. (Plantago 1flora L. fl. ſuec.)

PENTANDRIA.

3109. FRIESIA *.

argentea * — *Carolina. Louiſiana.* Herba tenera dichotoma, foliis lineari-lanceolatis ſupra ſtellato-pubeſcentibus ſubtus argenteo-lepidotis, floribus laxe ſpicatis. (Crotonopſis linearis Mx., elliptica W.)

3110. CROZOPHORA Neck.

* *Fruticoſae.*

ſenegalenſis * — 1. Cr. foliis rhombeis obtuſis ſubrepandis ſubtus incano-tomentoſis baſi glanduloſis, racemis axillaribus, capſulis lepidotis. *Senegambia.* (Croton ſenegalenſe Lam.)

Rottleri * — 2. Cr. foliis rhombeo-ovatis plicato-rugoſis ſtellato-pubeſcentibus ſubtus incanis baſi 2glanduloſis, racemis terminalibus, capſulis villoſis. *Ind. or.* (Croton Rottleri Geiſel.)

oblongifolia Adr. Juſſ. — 3. Cr. foliis longe petiolatis ſubpeltatis oblongis acutis eroſo-dentatis ſtellato-hirſutis ſubtus floccoſis baſi 2glanduloſis, racemulis abbreviatis, capſulis ſquamuloſis, ſeminibus ruguloſis. *Aegypt.* (Croton oblongifolium Delil.)

** *Herbaceae.*

plicata Adr. Juſſ. — 4. C. foliis ovatis obtuſis lobato-crenatis rugoſo-plicatis hirſutis baſi 2glanduloſis, racemis paucifloris, capſulis ſtellato-tomentoſis. *Ind. or. Arabia.* (Croton plicatum Vahl., tinctorium γ. Lam.)

hieroſolymitana * — 5. C. foliis ſubrotundis obtuſis ſubintegerrimis utrinque ſtellato-villoſiſſimis candidis (baſi ſubinde hinc granduliferis), racemis abbreviatis, capſulis ſplendido-argenteo-lepidotis, ſeminibus glabris. *In horto Gethſemane prope Hieroſolyma.* Sieber. (Croton oblongifolium Sieb.)

tinctoria Adr. Juſſ. — 6. C. foliis ovato-rhombeis repandis baſi 2glanduloſis pulverulento-tomentoſis, capſulis pendulis ſquamuloſis tuberculatis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (Croton tinctorium L.)

obliqua Adr. Juſſ. — 7. C. foliis oblique ovato-lanceolatis integerrimis tomentoſis eglanduloſis, capſulis pendulis ſquamuloſis. *Aegypt.* (Croton argenteum Forsk., obliquum Vahl.)

verbascifolia Adr. Juss. 8. C. foliis ovato-oblongis repandis utrinque dense stellato-tomentosis, racemis terminalibus, capsulis pendulis squamato-pubescentibus. *Attica.* (Croton verbascifolium W., villosum Sibth. Sm.)

mollissima Adr. Juss. 9. C. foliis peltatis cordato-ovatis acuminatis denticulatis mollissime tomentosis basi glandulosis, racemis compositis, capsulis furfurosis. *China.* (Croton mollissimus Geisel.)

† *Burmanni* * 10. C. foliis 3lobis obtusis villoso-tomentosis, racemis axillaribus. *Ind. or.* (Croton hastatum N. L. Burm.)

3111. HEXADICA Lour.

cochinchinensis Lour. *Cochinchina.* Arbor foliis alternis ovato-oblongis obtusis integerrimis glabris, floribus terminalibus fasciculatis albis parvis.

3112. SACELLIUM Humb.

lanceolatum Humb. *Peru.* Arbor foliis alternis lanceolatis subdentatis subtus tomentosis, floribus racemosis.

3113. AMBROSIA.

integrifolia Mühlenb. 1. A. foliis sessilibus ovatis acuminatis serratis hispidis, racemis terminalibus ternis. *Amer. bor.*

bidentata Mx. 2. A. foliis sessilibus lanceolatis basi utrinque 1-2dentatis hirsutis, caule simplici hirto, racemo solitario, involucro mucronato. *Provinc. Illinois Amer. bor.* Mx. *Portorico.* Bertero.

trifida 3. A. foliis petiolatis trifidis acuminatis serratis scabris, caule aspero superne hispido, racemis paniculatis. *Amer. bor.*

heterophylla Mühlenb. 4. A. foliis obtusis subtus incanis, caulinis pinnatifidis subdentatis petiolatis, rameis lanceolatis sessilibus, ramis dupliciter pilosis, racemis solitariis. *Amer. bor.* (A. apsynthifolia Desf., peruviana W.)

cumanensis Kunth. 5. A. foliis 3partito-2pinnatifidis pubescentibus subtus incanis, laciniis oblongis acutis dentatis, racemis simplicibus. *Cumana.*

artemisifolia 6. A. foliis 2pinnatifidis subtus incano-tomentosis, laciniis sinuato-dentatis obtusiusculis, racemis terminalibus aggregatis, caule hirsuto. *Amer. bor.*

tenuifolia * 7. A. foliis 2pinnatifidis subtus canescentibus, laciniis remotis linearibus acutis subdentatis, racemis solitariis, caule hispido. *Monte Video.* Sello.

† *hispida* Pursh. 8. A. foliis 2pinnatifidis incanis, laciniis incisis, racemis subpaniculatis, caule hispido. *Carolina.*

paniculata Mx. 9. A. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis, racemis paniculatis cauleque hispidiusculis. *Amer. bor.* (Iva monophylla Walt.)

elatior 10. A. foliis 2pinnatifidis glabriusculis, laciniis lanceolatis acutis, ramis petiolisque hirſutis, racemis paniculatis. *Amer. bor.*

maritima 11. A. foliis 2pinnatifidis incano-ſericeis, laciniis obtuſis ſubdentatis, racemis ſolitariis, caule villoſiſſimo. *Italia. Galicia. Aſia minor.* (A. elatior et artemiſiifolia Beſſ.)

3114. FRANSERIA Cav.

ambroſioides Cav. 1. Fr. foliis petiolatis cordato-lanceolatis elongatis inaequaliter dentatis ſcabris ſubglutinoſis, petiolis appendiculatis. *Mexico.*

artemiſioides W. 2. Fr. foliis petiolatis 2pinnatifidis ſubtus lanatis, laciniis lanceolatis inciſis, petiolis alatis. *Peru.* (Xanthium fruticoſum L. ſuppl., Ambroſia arboreſcens Lam.)

3115. XANTHIUM.

ſtrumarium 1. X. foliis cordatis angulato-dentatis trinerviis cauleque hirſutiusculis, fructibus racemoſis, roſtris rectis, aculeis uncinatis. *Europ. Aſia. Amer. bor.* (X. orientale L. ſp.)

canadenſe Mill. 2. X. foliis profunde cordatis baſi cuneatis angulatis ſubdenticulatis ſcabris, caule maculato ſuperne aſpero, fructibus geminis hiſpidiſſimis, roſtris duobus aculeisque uncinatis. *Amer. bor.* (X. orientale L. fil. Gärtn., maculatum Rafin.)

macrocarpon Cand. 3. X. foliis oblongis baſi cuneatis ſubangulatis groſſe dentatis ſcabris, fructibus geminis oblongis hiſpidis, roſtris 2 convergentibus aculeisque uncinatis. *Monte Video. Occitania Galliae.* (X. echinatum Murr.)

ſpinoſum 4. X. ſpinis ſtipularibus 3furcatis, foliis 3partitis ſubtus incanis, laciniis lanceolatis ſubdentatis, roſtro fructus ſolitario ſubulato recto, aculeis uncinatis. *Europ. auſtr.*

catharticum Kunth. 5. X. ſpinis ſtipularibus ternatis, foliis pinnatifido-laciniatis ſupra ſtrigoſis ſubtus incano-tomentoſis, laciniis acutis, fructibus geminis, aculeis uncinatis. *Quito.*

HEXANDRIA.

3116. LUZIOLA Juſſ.

peruviana Juſſ. *Peru. Mexico.* Gramen caeſpitoſum, panicula ♂ terminali, ♀ 1-3 brevioribus. (L. mexicana Kunth. Humb. nov. gen.)

OCTANDRIA.

3117. MYRIOPHYLLUM.

ſpicatum — 1. M. foliis pinnatis capillaceis, ſpica terminali verticillata, bracteis florum ♀ denticulatis, ♂ integerrimis. *Europ. Amer. bor.*

pectinatum Cand. — 2. M. foliis pinnatis capillaceis, ſpica terminali verticillata, bracteis pectinatis. Prope *Monspelium.*

alterniflorum Cand. — 3. M. foliis pinnatis capillaceis abbreviatis, ſpica terminali pauciflora, floribus alternis, maſculis ebracteatis. *Ad Nannetum, Bipontum.*

verticillatum — 4. M. foliis pinnatis capillaceis, ſuperioribus pectinato-pinnatifidis, floribus axillaribus verticillatis androgynis ſ. ☿. *Europ. Amer. bor.*

ambiguum Nutt. — 5. M. foliis inferioribus pinnatis capillaceis, ſuperioribus pectinato-pinnatifidis, ſummis linearibus ſubſerratis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus 4andris, bracteis binis dentiformibus. *Nov. Caeſar.* (Purſhia humilis Rafin. ?)

† *heterophyllum* Mx. — 6. M. foliis inferioribus pinnatis capillaceis, floralibus ovalibus argute ſerratis, floribus 6andris. *Carolina.* (Potamogeton verticillatum Walt.)

ſcabratum Mx. — 7. M. foliis pinnatifidis, floribus axillaribus verticillatis ♂ 4andris. *Carolina. Ind. or.* (M. tetrandrum Roxb., Potamogeton pinnatum Walt.)

tuberculatum Roxb. — 8. M. foliis verticillatis pinnatifidis acute ſerratis, floribus axillaribus verticillatis 4andris, fructibus tuberculatis. *Bengal.*

indicum W. — 9. M. foliis inferioribus verticillatis pinnatis capillaceis, ſummis lanceolatis apice ſubinciſis, floribus verticillatis 8andris. *Ind or.*

amphibium Labill. — 10. M. foliis oppoſitis ovalibus integerrimis, floribus axillaribus ſubſolitariis. *Terra Diemen.*

3118. CORYLUS.

Avellana — 1. C. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis, ſtipulis oblongis obtuſis, calycibus fructus campanulatis patulis lacero-dentatis. *Europ. Aſia bor. Japon.*

tubuloſa W. — 2. C. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis, ſtipulis oblongis obtuſis, calycibus fructus tubuloſis apice coarctatis inciſo-dentatis. *Europ. auſtr.* (C. maxima Mill., C. Avellana δ. Cand.)

humilis W. en. — 3. C. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis, ſtipulis lanceolatis acutis, calycibus fructus campanulatis 2partitis nuce majoribus, laciniis inciſo-dentatis, caule humili repente. *Nov. Caeſar.* (C. americana W. ſp., americana humilis Wangenh.)

Colurna — 4. C. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis, ſtipulis lanceolatis acutis, calyce fructus duplici, exter. multi- inter. 3partito, caule arboreo, cortice ſuberoſo. *Thracia.*

americana Mx. 5. C. foliis ovato-oblongis acuminatis, ſtipulis lineari-lanceolatis, calycibus fructus campanulato-tubuloſis nuce majoribus 2partitis, laciniis undulatis inciſo-dentatis. *Amer. bor.*

roſtrata Ait. 6. C. foliis ovato-oblongis acuminatis, ſtipulis lanceolatis, calycibus fructus cornutis muricatis hirſutis nuce duplo longioribus limbo inciſo-dentatis. *Amer. bor.*

DECANDRIA — POLYANDRIA.

3119. BETULA.

* *Arboreae.*

alba 1. B. foliis ſubrhombeo-triangularibus acutis duplicato-ſerratis petiolisque elongatis glabris, lobis fructus lateralibus rotundatis. *Europ. Aſia.* (B. aetnenſis Rafin., pendula Roth., hybrida Blom. varr.)

populifolia Ait. 2. B. foliis triangularibus longe acuminatis inaequaliter ſerratis petiolisque elongatis glabris, ſtrobilis erectis breviter pedunculatis ſolitariis, lobis fructus lateralibus rotundatis. *Amer. bor.* (B. acuminata Ehrh., lenta du Roi.)

excelſa Ait. 3. B. foliis ovatis acutis ſerratis, axillis venarum ſubtus barbatis, petiolis pubeſcentibus pedunculo brevioribus, lobis fructus lateralibus rotundatis. *Ad fl. Hudſon Amer. bor.* (B. lutea Mx.)

daourica Pall. 4. B. foliis rhombeis apice inaequaliter ſerratis ſubtus glabris, petiolis pubeſcentibus, lobis fructus rotundatis ciliatis. *Sibir. Amer. bor.?*

nitida Don. 5. B. foliis ovato-oblongis acuminatis argute duplicato-ſerratis utrinque glabris nitidis, ramulis pubeſcentibus. *Nepal.*

alnoides Hamilt. 6. B. foliis ovatis acuminatis inaequaliter ſerratis glabris, amentis dioecis, ♂ axillaribus ternis denſis folia ſuperantibus, lobis fructus rotundatis. *Nepal.*

nigra 7. B. foliis ſubrhombeo-ovatis acutis angulatis duplicato-ſerratis ſubtus petiolisque pubeſcentibus, ſquamis fructus villoſis, laciniis linearibus aequalibus. *Amer. bor.* (B. lanuloſa et rubra Mx.)

papyracea Ait. 8. B. foliis baſi truncata ovato-oblongis acutis duplicato-ſerratis, venis ſubtus hirſutis, petiolis glabris, amentis ♀ pedunculatis nutantibus, lobis fructus lateralibus orbiculatis abbreviatis. *Canada.* (B. papyrifera Mx.)

lenta 9. B. foliis cordato-oblongis acutis argute ſerrulatis, venis ſubtus petiolisque pubeſcentibus, lobis fructus obtuſis aequalibus elevato-venoſis ciliatis. *Amer. bor.* (B. nigra du Roi.)

carpinifolia Ehrh. 10. B. foliis cordato-oblongis acutis argute ſerrulatis ſubtus petiolisque glabris, lobis fructus obtuſis aequalibus eveniis glabris. *Amer. bor.*

pubeſcens Ehrh. 11. B. foliis ſubcordato-ovatis rhombeisve acutis duplicato-ſerratis ſubtus ramulisque pubeſcentibus, ſquamis amenti ♀ recurvis ciliatis, lobis lateralibus rotundatis. *Hercynia. Sileſia. Hungar. Galicia. Volhynia.* (B. carpathica Kit. var. glabra.)

utilis Don. 12. B. foliis ovatis acuminatis inaequaliter ſerratis utrinque ramulisque villoſis. *Nepal.*

** *Fruticoſae.*

viridis Vill. 13. B. foliis ovatis duplicato-ſerratis glabris, pedunculis ♀ ramoſis, lobis fructus aequalibus truncatis nervoſis. *Gallia. Auſtria. Bavaria. Hungar. Galicia.* (B. ovata Schrank., oycovienſis Beſſ., Alnus viridis Cand.)

glanduloſa Mx. 14. B. foliis ſubſeſſilibus obovatis ſerratis baſi integerrimis glabris, ramis glanduloſo-punctatis glabris, amentis ♀ oblongis, ſquamis ſemitrifidis, ſeminibus anguſte marginatis. *Amer. bor.*

pumila 15. B. foliis petiolatis obovato-orbiculatis ſerratis ſubtus ramulisque villoſis, amentis ♀ cylindricis. *Amer. bor.*

fruticoſa Pall. 16. B. foliis breviter petiolatis ſubrotundo-ovatis ſubaequaliter dentatis utrinque glabris, ramis reſinoſo-punctatis, amentis ♀ ovatis, lobis fructus linearibus elongatis. *German. Sibir.* (B. humilis Schrank.)

nana 17. B. foliis orbiculatis crenatis glabris ſupra nitidis ſubtus reticulato-venoſis, amentis ♀ ovatis, ſeminibus ſubapteris. *Europ. bor. Sibir. Canad.*

antarctica Forſt. 18. B. foliis ſubrotundo-ellipticis coriaceis nitidis crenatis eveniis. *Terra ignis. Inſ. Chiloe.*

3120. CARPINUS.

Betulus 1. C. ſtrobilorum ſquamis 3partitis ſubintegerrimis, laciniis lanceolatis, intermedia elongata. *Europ.*

americana Mx. 2. C. ſtrobilorum ſquamis 3partitis, lacinia intermedia obliqua ovato-lanceolata hinc 1dentata. *Amer. bor.*

orientalis Lam. 3. C. ſtrobilorum ſquamis ovatis baſi inaequalibus indiviſis ſubangulatis inaequaliter ſerratis. *Carniolia. Hungar. Tauria. Caucaſ. Armen.* (C. duinenſis Scop.)

3121. OSTRYA Michel.

vulgaris W. 1. O. ſtrobilis ovatis pendulis, foliis ovatis acutis, gemmis obtuſis. *Europ. auſtr.* (Carpinus Oſtrya L.)

virginica W. 2. O. ſtrobilis erectis foliisque ovato-oblongis acuminatis, gemmis acutis. *Amer. bor.* (Carpinus virginiana Lam. Ait.)

3122. Fagus.

ſylvatica 1. F. foliis ovatis repando-undulatis nitidis margine pubeſcentibus. *Europ.*

ferruginea Ait. 2. F. foliis oblongis acuminatis groſſe ſerratis ſubtus pubeſcentibus. *Amer. bor.*

antarctica Forſt. 3. F. foliis baſi obliquis oblongis obtuſis inaequaliter crenulato-ſerratis utrinque glabris ſubtus discoloribus. *Terra ignis. Inſ. Chiloe.*

3123. Castanea Tourn.

veſca Gärtn. 1. C. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis mucronato-ſerratis ſubtus glabris, fructibus 2-3ſpermis. *Europ. auſtr. Amer. bor.* (Fagus Caſtanea L.)

chinenſis * 2. C. foliis lanceolatis mucronato-ſerratis baſi integerrimis ſubtus glabris, fructibus 1ſpermis. *China. Cochinchina.* (Fagus Caſtanea Lour.)

pumila Mx. 3. C. foliis oblongis utrinque attenuatis mucronato-ſerratis ſubtus tomentoſis. *Amer. bor.* (Fagus pumila L.)

3124. Quercus.

* *Foliis integerrimis.*

† *Calyce ſ. cupula glandem totam tegente.*

obtecta Poir. 1. Qu. foliis oblongis coriaceis ſubintegerrimis lucidis glabris, ſquamis calycis lanceolatis rigidis. *Mauritania.* Brouſſonet.

armata Roxb. 2. Qu. foliis lanceolatis acuminatis glabris ſubtus glaucis, fructibus ſpicatis, ſpinis cupulae tomentoſae ternatis divergentibus, glande ovata mucronulata. *Ind. or. Nepal.*

caſtanicarpa Roxb. 3. Qu. foliis oblongo-lanceolatis glabris, fructibus ovatis muricatis, aculeis 3fidis. *Ind. or.*

†† *Cupula dimidiata ſ. baſi tantum perſiſtente.*

α. Glande ſubgloboſa ſ. ovata.

grandifolia Don. 4. Qu. foliis ſubſeſſilibus obovato-oblongis utrinque glabris nitidis baſi auriculatis, fructibus terminalibus glomeratis, cupulis ſeſſilibus rugoſis, glande mucronulata. *Nepal.*

obtuſifolia Don. 5. Qu. foliis cordato-oblongis obtuſis ſubtus tomentoſis, cupulis ſubſeſſilibus tomentoſis, glande obtuſa. *Nepal.*

Arcaula Hamilt. 6. Qu. foliis lanceolatis acuminatis coriaceis glabris nitidis, fructibus ternis globofis in fpicam longiffimam digeftis. *Nepal.* (Qu. fpicata Sm. in Rees cycl.)

molucca Rumph. 7. Qu. foliis breviter petiolatis oblongis utrinque attenuatis venofis fubundulatis glaberrimis, fructibus folitariis fubfeffilibus, cupulis verrucofis, nuce fulcata umbilicata. *Inf. Molucc.*

magnolifolia Nee. 8. Qu. foliis fubcordato-oblongis coriaceis fupra nitidis fubtus tomentofis, fructibus racemofis exiguis, cupula laeviuscula. *Mexico.*

laurifolia Mx. 9. Qu. foliis obovato-oblongis acutis utrinque glabris, cupulae fquamis lanceolatis, glande fubovata. *Carolin. auftr.*

imbricaria Mx. 10. Qu. foliis oblongis utrinque attenuatis mucronatis fupra nitidis fubtus pubefcentibus, fquamis cupulae late ovatis, glande fubglobofa. *Amer. bor.*

flava Nee. 11. Qu. foliis obovato-fubcordatis integerrimis nitidis fubtus flavo-tomentofis, fructibus racemofis. *Mexico.*

cinerea Mx. 12. Qu. foliis oblongo-lanceolatis obtufiusculis mucronulatis margine revolutis coriaceis fubtus ftellato-tomentofis, fructibus feffilibus, glande globofa. *Amer. bor.* (Qu. Phellos β. Ait., humilis Walt.)

maritima W. 13. Qu. fruticofa, foliis lanceolatis utrinque attenuatis mucronatis glabris, glande fubrotunda. *Carolina.* (Qu. Phellos maritima Mx.)

Phellos 14. Qu. foliis lanceolatis utrinque attenuatis mucronatis glabris nitidis, fructibus folitariis feffilibus, cupula arcte imbricata plana, glande globofa mucronata. *Amer. bor.*

lanceolata Humb. 15. Qu. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis undulato-repandis coriaceis fupra nitidis fubtus ftellato-pubefcentibus, fructibus fubternis breviffime pedunculatis, glande ovata mucronata. *Mexico.*

craffipes Humb. 16. Qu. foliis ovato-oblongis mucronatis coriaceis fubtus cinereo-tomentofis, pedunculis geminis incraffatis, cupula fubturbinata, glande fubglobofa mucronata. *Nov. Hifpan.*

confertifolia Bonpl. 17. Qu. foliis confertis ovato-lanceolatis cufpidatis coriaceis fupra nitidis fubtus pubefcentibus, fructibus fubgeminis feffilibus. *Nov. Hifpan.*

microphylla Nee. 18. Qu. fruticofa, foliis confertis lanceolatis mucronatis repandis villofis fubtus tomentofis, fructibus geminis feffilibus, cupulis villofis. *Nov. Hifpan.* (Qu. repanda Humb.)

mexicana Humb. 19. Qu. foliis fubcordato-oblongo-linearibus acutis undulatis fupra nitidis fubtus albidis ftellato-pubefcentibus, fructibus folitariis, cupula pubefcente, glande ovata mucronata. *Mexico.*

ſericea W. 20. Qu. fruticoſa pumila repens, foliis ovato-oblongis acutis ſubundulatis ſubtus ſericeis, glande ſubgloboſa. *Carolina. Florida.* (Qu. pumila Mx., Phellos ſericea Ait., Phellos pumila Mx.)

β. Glande oblonga.

virens Ait. 21. Qu. foliis elliptico-oblongis acutiuſculis integerrimis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus, fructibus pedunculatis, cupula turbinata. *Amer. bor.* (Qu. Phellos *β.* L., ſempervirens Walt.)

ſalicifolia Nee. 22. Qu. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis coriaceis undulatis ſubtus discoloribus, axillis venarum ſubtus barbatis, fructibus geminis villoſis. *Mexico.*

concentrica Lour. 23. Qu. foliis ovato-lanceolatis acuminatis falcatis utrinque glabris, cupula laxa circinis excavata. *Cochinchina.*

††† Fructibus ignotis.

glabra Thb. 25. Qu. foliis oblongo-lanceolatis cuſpidatis integerrimis parallele venoſis utrinque glabris ſupra nitidis ſubtus flaveſcentibus, ſpicis tomentoſis. *Japon.*

acuta Thb. 25. Qu. foliis ovato-oblongis cuſpidatis, junioribus ſubtus ſpicisque ferrugineo-tomentoſis. *Japon.*

elliptica Nee. 26. Qu. foliis oblongis utrinque rotundatis coriaceis integerrimis ſupra glabris ſubtus ſcabriuſculis, petiolis breviſſimis incraſſatis. *Mexico.*

ambigua Humb. 27. Qu. foliis membranaceis obovato-oblongis obtuſis ſubrepandis ſubtus tenuiſſime pubeſcentibus, fructibus pedunculatis aggregatis. *Mexico.*

Humboldtii Bonpl. 28. Qu. foliis lanceolatis utrinque attenuatis undulatis coriaceis glaberrimis, junioribus ſubtus ſtellato-tomentoſis. *Nov. Granat.*

tolimenſis Bonpl. 29. Qu. foliis confertis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis acuminatis ſubrepando-undulatis ſubcoriaceis glabris. *Nov. Granat.*

myrtifolia W. 30. Qu. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis glabris margine revolutis. *Carolina.*

*** Foliis dentatis.*

† Glande oblonga.

Ilex 31. Qu. foliis ovato-oblongis dentato-ſerratis (interdum integerrimis) ſubtus incanis, ſquamis cupulae arcte imbricatis. *Europ. auſtr. Afric. bor. Cochinchina?* (Qu. heterophylla, crenata, luſitanica Lam., calycina, expanſa, Lezermiana et caſtellana Poir., Alzina Lapeyr. varr.)

Suber 32. Qu. foliis ſubcordato-oblongis mucronato-dentatis ſubtus tomentoſis, cortice ſuberoſo fungoſo. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

Pſeudo-Suber Sant. 33. Qu. foliis ovato-oblongis mucronato-dentatis ſubſinuatis ſubtus tomentoſis, cupulae ſquamis patulis laxis, cortice rimoſo ſuberoſo. *Etruria. Hiſpan. auſtr. Afric. bor.* (Qu. hiſpanica α. Lam.)

coccifera 34. Qu. foliis ſubcordato-oblongis mucronato-dentatis utrinque glabris nitidis, ſquamis cupulae patulis. *Europ. auſtr. Aſia minor. Syria. Afric. bor.* (Qu. pſeudo-coccifera Desf.)

Ballota Desf. 35. Qu. foliis ellipticis ſubtus tomentoſis integerrimis dentatisque, ſquamis cupulae arcte imbricatis, glande cylindrica elongata. *Hiſpania. Luſitania. Afric. bor.*

gramuntia 36. Qu. foliis ſubrotundo-ovalibus ſpinoſo-dentatis ſinuatis ſubtus tomentoſis, glande elongata. *Hiſpan.* (Qu. rotundifolia et hiſpanica β. Lam.)

rigida W. 37. Qu. foliis ſubcordato-oblongis ſpinoſo-ſerratis utrinque glabris ſubtus glaucis, petiolis apice barbatis, ſquamis cupulae lanceolatis lignoſis patentibus. *Aſia minor.*

infectoria Oliv. 38. Qu. foliis ſubcordato-ovato-oblongis groſſe dentatis utrinque glabris glauceſcentibus, ſquamis cupulae appreſſis, glande oblongo-cylindrica. *Aſia minor. Teneriffa.* (Qu. canarienſis W.)

humilis Lam. 39. Qu. fruticoſa, foliis ſubcordato-oblongis ſpinoſo-ſerratis ſubtus incano-pubeſcentibus, ſquamis cupulae planiuſculis appreſſis, glande oblonga. *Luſitan.* (Qu. fruticoſa Brot.)

glauca Thb. 40. Qu. arborea, foliis obovatis mucronato-ſerratis ſupra glabris ſubtus albo-farinoſis parallele venoſis. *Japon.*

cuſpidata Thb. 41. Qu. foliis ovatis cuſpidatis ſerratis utrinque glaberrimis parallele venoſis, cupula echinata. *Japon.*

Prinos 42. Qu. foliis oblongis baſi attenuatis groſſe aequaliter dentatis ſubtus pubeſcentibus, dentibus apice calloſis, ſquamis cupulae baſi attenuatae appreſſis, glande maxima. *Amer. bor.* (Qu. Prinus paluſtris Mx.)

agrifolia Nee. 43. Qu. foliis ſubcordato-ovatis remote ſpinoſo-dentatis utrinque glabris, ſquamis cupulae hemiſphaericae laxis, glande ovato-oblonga acuta. *Ora occ. Amer. bor.*

laurina Humb. 44. Qu. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis apice parce dentatis utrinque nitidis, ſquamis cupulae ſeſſilis erectis obtuſis. *Nov. Hiſpan.*

†† *Glande ſubgloboſa, ovata.*

α. *Cupulâ tecta.*

ſtipularis Humb. 45. Qu. foliis ſubcordato-obovato-oblongis groſſe dentatis coriaceis ſupra nitidis ſubtus flavido-tomentoſis, ſtipulis lineari-ſubulatis perſiſtentibus, cupulae ſquamis obtuſis. *Mexico.*

obtuſata Humb. 46. Qu. foliis baſi inaequalibus oblongis elongatis obtuſis coriaceis repandis ſupra nitidis ſubtus

pulverulento-pubefcentibus, fructibus pedunculatis aggregatis, fquamis cupulae retrorfum imbricatis. *Nov. Hifpan.*

craffifolia Humb. 47. Qu. foliis cordato-obovato-oblongis remote dentatis coriaceis rigidis fupra nitidis fubtus flavo-tomentofis, pedunculis elongatis 3floris apice incraffatis, fquamis cupulae fphaericae obtufis appreffis. *Nov. Hifpan.* (Qu. peduncularis Nee., tomentofa W.)

pulchella Humb. 48. Qu. foliis fubcordato-oblongis argute dentatis coriaceis fupra nitidis fubtus incano-tomentofis, cupulis geminis globulofis. *Nov. Hifpan.*

β. Glande cupulam fuperante.

xalapenfis Humb. 49. Qu. foliis longe petiolatis oblongis utrinque attenuatis cufpidato-dentatis glabris, fructibus fubgeminis fubfeffilibus, glande ovata obtufa mucronata. *Mexico.*

fideroxyla Humb. 50. Qu. foliis obovato-oblongis apice finuato-dentatis coriaceis fupra nitidis fubtus incanis fubtomentofis, fructibus breviffime pedunculatis. *Nov. Hifpan.* Proceriffima arbor.

reticulata Humb. 51. Qu. foliis fubfeffilibus fubcordato-obovatis remote dentatis coriaceis rugofo-reticulatis fubtus tenuiffime tomentofis, pedunculis elongatis pubefcentibus dicarpis. *Nov. Hifpan.* (Qu. rugofa Nee.)

fpicata Humb. 52. Qu. foliis cordato-oblongis obtufis crenato-dentatis membranaceis fubtus tomentofis, pedunculis elongatis glabris fpicigeris. *Mexico.*

circinata Nee. 53. Qu. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis undulato-crenatis fubtus pubefcentibus, fructibus fubfeffilibus. *Nov. Hifpan.*

pandurata Humb. 54. Qu. foliis obovato-oblongis bafi attenuatis integerrimis apice obtufe dentatis fubtus pubefcentibus, fquamis cupulae feffilis arcte imbricatis, glande ovata. *Nov. Hifpan.*

Caftanea W. 55. Qu. foliis longe petiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis groffe dentatis fubtus tomentofis, dentibus fubaequalibus apice callofis, glande fubglobofa. *Penfylvania.* (Qu. Prinus acuminata Mx.)

montana W. 56. Qu. foliis obovatis acutis groffe dentatis fubtus albo-tomentofis, dentibus fubaequalibus dilatatis apice callofis, glande ovato-oblonga. *Virginia. Carolina.* (Qu. Prinus monticola Mx.)

bicolor W. 57. Qu. foliis obovato-oblongis bafi integerrimis fubtus albo-tomentofis groffe dentatis, dentibus inaequalibus dilatatis apice callofis, fructibus geminis longe pedunculatis, glande ovato-oblonga. *Penfylvania. Virginia. Carolina.* (Qu. Prinus tomentofa Mx.)

Michauxii Nutt. 58. Qu. foliis oblongis utrinque rotundatis finuato-dentatis reticulatis fubtus tomentofis, fructibus geminis. *Penfylvania. Virginia. Carolina.* (Qu. Prinus difcolor Mx.)

auſtralis Link. 59. Qu. foliis ovato-ellipticis obtuſiuſculis ſinuato-dentatis coriaceis ſupra nitidis ſubtus pubeſcentibus, fructibus ſubſeſſilibus, ſquamis cupulae arcte appreſſis. *Luſitania.* Proceriſſima arbor. (Qu. hybrida Brot.)

imbricata Hamilt. 60. Qu. foliis ellipticis acuminatis dentato-ſerratis glabris ſubtus glaucis, fructibus ſolitariis cernuis, lamellis cupulae obconicae depreſſae imbricatis, glande umbilicata. *Nepal. Tibet.* (Qu. Turneri W.?, hiſpanica γ. Lam.?)

lanuginoſa Don. 61. Qu. foliis ovali-oblongis acutis dentato-ſerratis utrinque ramulisque lanatis, fructibus ſeſſilibus, ſquamis cupulae imbricatis, glande ovata umbonata. *Nepal.*

Phullata Hamilt. 62. Qu. foliis ovato-lanceolatis cuſpidatis medio dentato-ſerratis glabris ſubtus glaucis, fructibus globoſis ſubquaternis ſeſſilibus, lamellis cupulae plicato-imbricatis ſericeis. *Nepal.*

diverſifolia Nee. 63. Qu. fruticoſa, foliis ovatis dentatis integerrimisque ſubtus flavo-tomentoſis, fructibus globoſis aggregatis. *Nov. Hiſpan.*

prinoides W. 64. Qu. fruticoſa, foliis obovatis obtuſis glabris ſubtus glaucis groſſe dentatis, dentibus ſubaequalibus dilatatis apice calloſis, glande ovata. *Amer. boreal.* (Qu. Prinus pumila Mx., Chinquapin Purſh.)

depreſſa Humb. 65. Qu. fruticoſa decumbens, foliis ovato-oblongis acutis remote argute dentatis coriaceis glabris nitidis, fructibus ſubternis breviter pedunculatis globoſis. *Nov. Hiſpan.*

††† *Fructibus ignotis.*

chryſophylla Humb. 66. Qu. foliis ovato-oblongis cuſpidato-dentatis membranaceis ſupra nitidis ſubtus aureo-tomentoſis, fructibus pedunculatis aggregatis. *Nov. Hiſpan.*

almaguerenſis Humb. 67. Qu. foliis confertis ſubſeſſilibus obovato-lanceolatis acutis apice groſſe dentatis membranaceis glabris ſuperne nitidis ſubtus glauceſcentibus. *Nov. Granat.*

glauceſcens Humb. 68. Qu. foliis obovato-oblongis obtuſis baſi attenuatis integerrimis apice obtuſe dentatis glabris glauceſcentibus, fructibus racemoſis. *Mexico.*

Kamroopii Don. 69. Qu. foliis ovato-lanceolatis longe cuſpidatis ſpinuloſo-ſerratis utrinque glabris. *Nepal.*

Caſſura Hamilt. 70. Qu. foliis cordato-oblongis obtuſis ſpinuloſo-ſerratis undulatis ſubtus tomentoſis. *Nepal.*

ſerrata Thb. 71. Qu. foliis oblongis acuminatis aequaliter ſerratis parallele nervoſis villoſo-tomentoſis. *Japon.*

dentata Thb. 72. Qu. foliis obovato-oblongis obtuſis inciſo-dentatis ſupra villoſis ſubtus tomentoſis. *Japon.*

mucronata W. 73. Qu. foliis ſubcordato-oblongis acuminatis ariſtato-ſerratis ſubtus flavo-villoſis. *Nov. Hiſpan.* (Qu. Caſtanea Nee.)

ſplendens Nee. 74. Qu. foliis ovato-oblongis obtuſe inaequaliter dentatis ſubtus nitide ſericeo-tomentoſis. *Nov. Hiſpan.*

macrophylla Nee. 75. Qu. foliis amplis ſubcordato-obovatis undulato-crenatis ſupra nitidis ſubtus tomentoſis. *Nov. Hiſpan.*

*** *Foliis apice lobatis.*

Tridens Humb. 76. Qu. foliis ſubcordato-lanceolatis cuſpidatis, adultis apice 3dentatis ſubtus cinereo-tomentoſis, fructibus aggregatis breviter pedunculatis. *Mexico.*

aquatica Walt. 77. Qu. foliis obovato-oblongis baſi valde attenuatis integerrimis apice dentato-ſubtrilobis glabris, cupula hemiſphaerica, glande ſubgloboſa. *Mariland. Carolina.* (Qu. uliginoſa Wangenh., hemiſphaerica Bartr. varr.) Folia, et in eadem arbore, mire polymorpha.

nigra 78. Qu. foliis obovato-oblongis baſi attenuatis ſubcordatis apice dilatatis 3lobis, lobis divaricatis retuſis ſubmucronatis ſubtus rubiginoſo-pulverulentis, cupulae turbinatae ſquamis obtuſis ſcarioſis, glande ovata. *Amer. bor.* (Qu. ferruginea Mx.)

triloba Mx. 79. Qu. foliis obovato-oblongis baſi attenuatis ſubtus albo-tomentoſis apice dilatatis 3lobis, lobis mucronatis, cupula planiuſcula, glande ſubrotunda. *Amer. bor.* (Qu. cuneata Wangenh.)

nana W. 80. Qu. foliis cuneiformibus glabris baſi ſubſinuatis apice 3lobis, lobis divaricatis mucronatis, axillis venarum ſubtus pubeſcentibus, cupula planiuſcula, glande ſubrotunda. *Carolina.* (Qu. aquatica γ. Ait.)

**** *Foliis ſinuatis.*

† *Lobis dentibusque mucronatis.*

Aegilops 81. Qu. foliis ovato-oblongis ſubtus incano-pubeſcentibus ſinuatis, dentibus mucronato-cuſpidatis, cupulae maximae ſquamis ſubfoliaceis laxis. *Europ. auſtr. Aſia minor.* (Olivier it. in orient. t. 13. opt.)

acutifolia Nee. 82. Qu. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſinuatis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, dentibus cuſpidatis, fructibus aggregatis, glande ſubgloboſa. *Nov. Hiſpan.* (Humb. plant. aequinoct. t. 95.)

candicans Nee. 83. Qu. foliis ovatis utrinque attenuatis ſinuatis ſubtus albo-tomentoſis, dentibus mucronato-ſetaceis. *Nov. Hiſpan.*

tinctoria W. 84. Qu. foliis obovato-oblongis ſinuatis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus, lobis oblongis obtuſis obſolete denticulatis mucronato-ſetaceis, cupula ſcutellata, glande globoſa. *Amer. bor.* (Qu. velutina Lam., tinctoria anguloſa Mx.)

elongata W. 85. Qu. foliis longe petiolatis ovato-oblongis ſubtus tomentoſis ſinuatis 3lobisve, lobis ſubfalcatis ſetaceo-mucronatis, terminali elongato, cupula crateriformi, glande globoſa. *Amer. bor.* (Qu. falcata Mx.)

discolor Ait. 86. Qu. foliis oblongis pinnatifido-ſinuatis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus, lobis oblongis dentatis mucronato-ſetaceis, cupula turbinata, glande ovata. *Amer. bor.* (Qu. tinctoria ſinuoſa Mx.)

rubra... 87. Qu. foliis longe petiolatis oblongis glabris obtuſe ſinuatis, lobis acutiusculis dentatis mucronato-ſetaceis, cupula ſcutellata laeviuscula, glande ovata turgida. *Amer. bor.* (Qu. ambigua Mx. var.)

coccinea Wangenh. 88. Qu. foliis longe petiolatis oblongis profunde ſinuatis glabris, lobis acutis divaricatis dentatis mucronato-ſetaceis, cupula turbinata ſquamoſiſſima, glande ovata abbreviata. *Amer. bor.*

Catesbaei Mx. 89. Qu. foliis ſubſeſſilibus oblongis baſi cuneatis profunde ſinuatis glabris, lobis acutis divaricatis dentatis mucronato-ſetaceis, cupulae amplae turbinatae ſquamis obtuſis marginalibus introflexis, glande ſubgloboſa. *Carolina. Georgia.*

paluſtris du Roi. 90. Qu. foliis longe petiolatis oblongis profunde ſinuatis glabris, axillis venarum ſubtus villoſis, lobis acutis divaricatis dentatis mucronato-ariſtatis, cupula ſcutellata laevi, glande ſubgloboſa. *Amer. bor.*

ilicifolia Wangenh. 91. Qu. foliis longe petiolatis obovato-cuneiformibus ſubtus cinereo-tomentoſis 3-5lobis, lobis mucronato-ſetaceis, cupula ſubturbinata, glande ſubgloboſa. *Amer. bor.* (Qu. Baniſteri Mx.)

†† *Lobis muticis.*

Eſculus 92. Qu. foliis breviter petiolatis oblongo-lanceolatis ſinuato-ſubpinnatifidis ſubtus pubeſcentibus, dentibus acutis ſubmucronatis, ſquamis cupulae linearibus elongatis reflexis, glande oblongo-cylindrica. *Graecia. Aſia minor.*

auſtriaca Jacq. 93. Qu. foliis oblongis breviter ſinuatis ſubtus pubeſcentibus, lobis acutiusculis integerrimis, fructibus geminis ſeſſilibus, ſquamis cupulae laxis pubeſcentibus. *Auſtria. Hungaria.* (Qu. Cerris Hoſt.)

Cerris 94. Qu. foliis oblongis utrinque attenuatis pinnatifido-ſinuatis ſubtus pubeſcentibus, laciniis lanceolatis ſubdentatis, ſtipulis filiformibus elongatis, ſquamis cupulae elongatis ramentaceis lineari-ſubulatis. *Europ. auſtr. Aſia minor.* (Qu. crinita Lam. Oliv., haliphloeos Lam. Tournefortii W.)

macrocarpa Mx. 95. Qu. foliis oblongis profunde ſinuatis ſubtus ad venas piloſis, lobis oblongis ſuperioribus elongatis apice ſubbilobis, cupulae ſquamis patulis, ſetis marginalibus, glande ovata turgida. *Amer. boreal.*

olivaeformis Mx. 96. Qu. foliis oblongis glabris fubtus glaucis profunde inaequaliter finuato-pinnatifidis, cupula fuperne crinita, glande ovali. *Amer. bor.*

lyrata Walt. 97. Qu. foliis oblongis glabris lyrato-finuatis apice dilatatis, lobis oblongis acutis, fuperioribus angulato-truncatis, cupula depreffo-globofa tuberculato-muricata glandem globofam includente. *Carolina. Louifiana. Florida. Nov. Hifpan.* (Qu. lobata Nee.)

ftellata Wangenh. 98. Qu. foliis oblongis finuatis fubtus pubefcentibus, lobis obtufis fuperioribus dilatatis 2lobis, cupula hemifphaerica, glande ovali. *Amer. bor.* (Qu. obtufiloba Mx.)

alba 99. Qu. foliis oblongis pinnatifido-finuatis fubtus pubefcentibus, lobis lineari-lanceolatis obtufis integerrimis bafi attenuatis, fructibus pedunculatis, cupula tuberculata planiuscula, glande ovata. *Amer. bor.*

Robur W. 100. Qu. foliis petiolatis oblongis glabris finuatis, lobis rotundatis, fructibus oblongis feffilibus. *Europ.* (Qu. feffiliflora Sm., faftigiata Lam., viminalis Bofc.)

pedunculata W. 101. Qu. foliis fubfeffilibus oblongis glabris finuatis, lobis rotundatis, fructibus oblongis pedunculatis. *Europ.* (Qu. Robur L. Sm., femina Mill., racemofa Lam., microcarpa Lapeyr. [macrocarpa].)

apennina Lam. 102. Qu. foliis petiolatis oblongis finuatis fubtus villofis, lobis abbreviatis rotundatis, fructibus pedunculatis fpicatis. *Gallia auftr. Italia. Alfatia.* (Qu. conglomerata Perf.)

faginea Lam. 103. Qu. foliis petiolatis inaequaliter fubcordatis obovato-oblongis finuatis fubtus villofis, lobis obtufis angulatis, fructibus fubfeffilibus tomentofis afperis. *Europ. auftr.* (Qu. pubefcens W., lanuginofa Thuill., Frainetto Tenor.)

iberica Stev. 104. Qu. foliis petiolatis obovato-oblongis fubtus pubefcentibus finuatis, lobis brevibus obtufis fubemarginatis, fructibus fubfeffilibus, cupulae villofae fquamis mucronatis incumbentibus. *Caucaf.*

Toza Bofc. 105. Qu. foliis petiolatis fubcordato-oblongis finuato-pinnatifidis fupra glabriusculis fubtus villofo-tomentofis, fructibus pedunculatis, fquamis cupulae obtufis incumbentibus. *Gallia occid. Pyren. m. Hifpan.* (Qu. pyrenaica W., Tauzin Perf., nigra Thor., ftolonifera Lapeyr. et humilis Lam., caftellana Bofc.)

3125. LIQUIDAMBAR.

Styraciflua 1. L. foliis palmato-lobatis, finubus bafeos venarum villofis. *Amer. bor.*

orientale Ait. 2. L. foliis palmato-lobatis, finubus bafeos venarum laevibus. *Afia minor ad Smyrnam.* Peyffonel.

3126.

3126. PLATANUS.

orientalis 1. Pl. foliis 5lobo-palmatis bafi cuneatis, laciniis lanceolatis finuatis, ftipulis fubintegerrimis. *Thracia. Macedonia. Graecia. Afia minor. Caucaf.*

cuneata W. 2. Pl. foliis 3-5lobis bafi cuneatis glabris, ftipulis 2lobis. *Afia minor.*

acerifolia W. 3. Pl. foliis bafi truncatis cordatis 5lobis remote dentatis glabris, ftipulis fubintegerrimis deciduis. *Afia minor.*

occidentalis 4. Pl. foliis bafi cuneatis 5angularibus obfolete lobatis dentatis fubtus pubefcentibus, ftipulis denticulatis. *Amer. bor.*

3127. JUGLANS.

regia 1. J. foliis fub-4jugis oblongis aequalibus fubferratis glabris, fructibus globofis. *Graecia. Afia minor. Libanus. Perfia.*

nigra 2. J. foliis fub-7jugis bafi inaequalibus lanceolatis ferratis fubtus petiolisque fubpubefcentibus, fructibus globofis punctato-fcabris. *Amer. bor.*

cinerea 3. J. foliis fub-6jugis ovato-lanceolatis ferratis fubtus petiolisque vifcofis villofis, fructibus ovato-oblongis. *Amer. bor.* (J. cathartica Mx., oblonga Mill. Retz.)

fraxinifolia Lam. 4. J. foliis fub-6jugis oblique ovato-oblongis acuminatis fubfeffilibus argute ferratis glabris. *Louifiana.*

pterocarpa Mx. 5. J. foliis fub-8jugis feffilibus bafi inaequalibus lanceolatis argute ferrulatis fubtus ad venas villofis, fructibus angulatis (parvis) 2alatis. *Caucaf.* (Rhus obfcurum MB. caucaf. tom. 1.)

baccata 6. J. foliis longe petiolatis oblongis obtufis bafi attenuatis integerrimis fupra glabris fubtus fubpubefcentibus, fructibus baccatis. *Jamaica. Hifpaniola.*

3128. SALISBURIA Sm.

adiantifolia Sm. *Japon.* Arbor alta foliis petiolatis praemorfis 2lobis cuneatis nervofis, fructibus globofis. (Ginkgo 2loba L.)

3129. HEDYOSMON Sw.

nutans Sw. 1. H. fruticofum, vaginis petiolorum cucullatis ciliatis, foliis lanceolatis acuminatis ferratis glabris, amentis ♂ oblongis nutantibus, racemis ♀ 3partitis. *Jamaica.*

arborefcens Sw. 2. H. arborefcens, vaginis petiolorum cucullatis 2dentatis, foliis oblongis obtufiusculis ferratis glabris, floribus dioecis, amentis ♂ oblongis fub-

geminis nutantibus, racemis ♀ 3partitis. *Jamaica. Martinica.*

hirſutum Kunth. 3. H. vaginis foliisque oblongis ſerratis ſubtus hirſutis. *Nov. Granat.*

glabratum Kunth. 4. H. foliis oblongo-lanceolatis ſerratis aſperis. *Peru. Nov. Granat.* (Tafalla ſcabra R. et P.)

Bonplandianum Kunth. 5. H. foliis oblongis acuminatis glabris, pedunculis ♂ geminis triſtachyis, ♀ ramoſis. *Peru. Nov. Granat.* (Tafalla glauca R. et P.)

3130. THELYGONUM.

Cynocrambe *Gallia auſtr. Italia. Graecia. Ind. or.* Herba ſucculenta, foliis oppoſitis ovatis glabris, floribus axillaribus albis.

3131. CERATOPHYLLUM.

demerſum 1. C. foliis verticillatis filiformibus dichotomo-bigeminis dorſo denticulatis, fructibus roſtratis baſi 2-tuberculatis. *Europ. Amer. bor.*

ſubmerſum 2. C. foliis verticillatis linearibus dichotomo-2-3geminis ſubdenticulatis, fructibus compreſſis ſubmucronatis. *Europ. Ind. or.*

3132. MITHRIDATEA Commerſ.

quadrifida W. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* Arbor foliis oppoſitis oblongis obtuſis integerrimis, racemis axillaribus. (Tambouriſſa 4fida Sonner., Ambora Juſſ. Lam.)

3133. GARCIA Vahl.

nutans Vahl. *Ad fl. Magdalen.* Rohr. *Guadalupa.* Bertero. Arbor foliis alternis petiolatis elliptico-oblongis acutiuſculis integerrimis glabris, pedunculis axillaribus nutantibus ſubracemoſis, villis denſis corollas ſtipantibus.

3134. CODIAEUM Rumph.

chryſoſticton Rumph. *Inſ. Molucc. Ind. or. Cochinchina. Japon.* Frutex orgyalis, foliis petiolatis lanceolatis integerrimis glabris aureo-maculatis, floribus racemoſis. (Croton variegatum L., Phyllaurea Codiaeum Lour.)

3135. Croton.

* *Fruticosi.*

† *Foliis glandulosis,*

α. integerrimis,

αα. linearibus, lanceolatis, oblongis, ovatis.

linearis Jacq. 1. Cr. foliis linearibus obtusis mucronatis supra viridibus subtus albo-tomentosis basi 2glandulosis, floribus dioecis. *Ind. occid.* (Cr. Cascarilla Mill. W.)

Cascarilla 2. Cr. foliis lineari-lanceolatis obtusis supra viridibus subtus tomentoso-lanatis basi 3glandulosis, floribus monoecis. *Florida orient. Ins. Baham.*

compressus Lam. 3. Cr. foliis lanceolatis subtus albo-tomentosis, petiolis decurrentibus basi 2glandulosis, ramulis compressis. *Brasil.*

balsamifer 4. Cr. foliis oblongo-lanceolatis utrinque ramisque stellato-tomentosis basi 2glandulosis. *Ind. occ.*

Richardi W. 5. Cr. foliis oblongo-lanceolatis obtusis mucronatis supra scabris subtus albo-tomentosis basi 2glandulosis. *Martinica.*

pubescens Vahl. 6. Cr. foliis elliptico-oblongis utrinque viridibus stellato-pubescentibus basi 2glandulosis. *Patria?*

flocculosus Vahl. 7. Cr. foliis ovato-lanceolatis obtusiusculis supra subhispidis subtus tomentosis glaucis basi subtus 2glandulosis. *Hispaniola.*

velutinus Bert. 8. Cr. foliis spathulato-oblongis mucronatis basi subglandulosis supra stellato-pubescentibus incanis subtus flavido-lepidoto-tomentosis, ramis dichotomis. *Hispaniola.*

alnifolius Lam. 9. Cr. foliis ellipticis utrinque stellato-pubescentibus basi 1glandulosis, ramis 4gonis incanis. *Peru.*

lanatus Lam. 10. Cr. foliis ellipticis utrinque lanatis basi 2glandulosis. *Monte Video.*

sericeus Lam. 11. Cr. foliis elliptico-oblongis acuminatis supra glaberrimis subtus sericeo-tomentosis basi 2glandulosis, calycibus ♀ ciliatis. *Cayenna. Guiana.* (Cr. matourense Aubl.)

ferrugineus Kunth. 12. Cr. foliis oblongis acutis subcoriaceis supra incanis subtus densissime albido-tomentosis basi 2glandulosis, nervo venisque ferrugineis. *Nov. Granat.*

elegans Kunth. 13. Cr. foliis ovato-ellipticis acutis basi 2glandulosis supra densissime stellato-punctatis subtus albido-tomentosis, ramis ferrugineis. *Peru.*

leptostachys Kunth. 14. Cr. foliis oblongis utrinque attenuatis basi 2glandulosis supra stellato-pubescentibus subtus albido-tomentosis, spicis gracilibus elongatis. *Ad fl. Magdalen.*

rivinaefolius Kunth. 15. Cr. foliis ovato-oblongis acuminatis basi 2glandulosis supra glabriusculis subtus stellato-pubescentibus incanis. *Quito.*

polystachys W. herb. 16. Cr. foliis oblongis obtusiusculis supra laevibus subtus lepidotis, glandulis baseos urceolatis insculptis, racemis aggregatis multifloris fulvo-lepidotis. *Brasil.* Hofmannsegg.

adipatus Kunth. 17. Cr. foliis subrhombeo-ovatis acuminatis 3nerviis coriaceis basi 2glandulosis utrinque densissime lepidotis subtus argenteis adipato-nitidis. *Ad fl. Amazonum.*

turifer Kunth. 18. Cr. foliis ovatis obtusis sub-3nerviis coriaceis basi 2glandulosis utrinque incano-pubescentibus. *Ad fl. Amazonum.*

bracteatus Lam. 19. Cr. foliis ovatis acuminatis basi 2glandulosis supra stellato-pubescentibus subtus tomentosis, racemis elongatis bracteatis. *Madagascar.*

callicarpaefolius Vahl. 20. Cr. foliis ovatis acuminatis eveniis supra scabriusculis subtus tomentosis, glandulis baseos 4 pedicellatis. *Peru.*

ovatus * 21. Cr. foliis ovatis acutiusculis venosis basi subtus 2glandulosis utrinque ramisque stellato-pubescentibus incanis, petiolis crassis abbreviatis. *Monte Video.* Sello.

ββ. Foliis cordatis integerrimis.

padifolius Vahl. 22. Cr. foliis cordato-lanceolatis acutis subrepandis supra stellato-scabris subtus incano-tomentosis, glandulis petioli pluribus. *Inf. Carib.* (Cr. astroites W.)

costatus Kunth. 23. Cr. foliis cordato-oblongis acutis costato-venosis supra glabris subtus lepidotis, glandulis baseos clavatis. *Nov. Granat.*

xalapensis Kunth. 24. Cr. foliis cordato-ovatis acuminatis supra scabriusculis subtus incano-tomentosis, glandulis baseos sessilibus peltatis. *Mexico.*

crassifolius Vahl. 25. Cr. foliis cordato-ovatis utrinque villoso-tomentosis integerrimis, glandulis baseos 2 stipitatis. *Inf. Hainan ad Chinae oram.*

penicillatus Vent. 26. Cr. foliis longe petiolatis cordato-ovatis acuminatis glanduloso-ciliatis utrinque viridibus subtus ramisque villosis, stipulis multipartitis glanduliferis. *Cuba.* (Cr. ciliato-glandulosum Ort.)

flavens 27. Cr. foliis subpeltatis cordato-oblongis acutiusculis utrinque dense flavido-tomentosis, glandulis baseos pedicellatis. *Jamaica. Inf. Carib.*

humilis 28. Cr. foliis cordato-ovatis acutis basi 2glandulosis ciliatis supra scabris subtus tomentosis. *Jamaica. Hispaniola.*

β. Foliis subintegerrimis.

αα. Foliis subtus tomentosis.

origanifolius Lam. 29. Cr. foliis ovatis obtusis obsolete denticulatis supra scabris subtus tomentosis, glandulis baseos 2 parvis setaceis. *Hispaniola.*

pungens Jacq. 30. Cr. foliis cordato-ovatis longiſſime acuminatis obſolete ſerrulatis ſupra ſtellato-ſcabris ſubtus tomentoſis, glandulis baſeos 4 ſtipitatis. *Nov. Granat. Peru.* (Cr. 4ſetum Lam.)

collinus Kunth. 31. Cr. foliis ovatis acutis coriaceis ſubundulatis obſolete denticulatis ſupra ſtellato-pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, glandulis 4 baſeos ſeſſilibus. *Quito.*

fragrans Kunth. 32. Cr. foliis ovato-oblongis acuminatis ſupra ſtellato-hiſpidis ſubtus ſericeo-tomentoſis, glandulis baſeos 4 ſeſſilibus, ſtipulis dentatis. *Ad fl. Magdalen.*

discolor Rich. 33. Cr. foliis ovato-ellipticis obſolete ſerrulatis ſupra glaberrimis lineatis ſubtus tomentoſis glaucis, glandulis baſeos pluribus, floribus dioecis. *Inſ. Carib.* Iſert. *Hiſpaniola.* Bertero.

farinoſus Lam. 34. Cr. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis ſubintegerrimis ſupra viridibus ſubtus farinoſo-incanis, glandulis 2 baſeos ſcutellatis, ſpicis gracilibus ferrugineo-tomentoſis. *Madagaſcar.*

ββ. Foliis utrinque glabris.

laevigatus Vahl. 35. Cr. foliis ellipticis obſolete ſerratis utrinque glabris, glandulis 2 parvis ad apicem petioli, racemis elongatis, fructibus villoſis. *Inſ. Hainan ad Chinae oram.*

coccineus Vahl. 36. Cr. foliis ovatis acuminatis ſubintegerrimis utrinque glabris ſubtus coccineo-punctatis 3nerviis, glandulis baſeos fuſcis ſeſſilibus. *Ceylon.*

Adenophyllum Berter. 37. Cr. foliis cordatis acuminatis utrinque glabris ſubdenticulatis glanduloſo-ciliatis, glandulis baſeos parvis ſeſſilibus. *Jamaica.*

γ. Foliis crenatis, dentatis, ſerratis,

αα. ſubtus tomentoſis ſ. piloſis.

aromaticus 38. Cr. foliis cordato-ovatis acutis denticulatis ſubtus ſubtomentoſis, glandulis baſeos pluribus ſtipitatis, floribus racemoſis. *Ind. or. Inſ. Molucc.* (Cr. lacciferum L., Aleurites laccifera W. var.)

corchorifolius Vahl. 39. Cr. foliis oblongis acutis ſerratis ſupra glabriusculis ſubtus ramisque dichotomis ſtellato-hirſutis, glandulis baſeos 2 ſtipitatis ſcutellatis. *Inſ. Carib. Braſil.*

corylifolius Lam. 40. Cr. foliis cordatis ovatis acutiuſculis inaequaliter obtuſe ſerratis utrinque ſtellato-punctatis, glandulis baſeos 2 ſeſſilibus, racemis elongatis. *Hiſpaniola.*

populifolius Lam. 41. Cr. foliis ſubpeltatis cordato-ellipticis ſerrulatis utrinque ſtellato-pubeſcentibus ſubtus albido-tomentoſis, glandulis baſeos ſeſſilibus, ramis fulvis. *Hiſpaniola. Peru.* (Cr. peltoideus Kunth.)

betulinus Vahl. 42. Cr. foliis ſubcordato-ovatis obtuſis crenato-dentatis ſupra viridibus ſtellulato-punctulatis ſubtus incano-hirſutis, glandulis baſeos

ſubſtipitatis. *Inſ. Carib.* Rohr. *Portorico.* Bertero.

ſubluteus Lam. 43. Cr. foliis elliptico-oblongis acutis ſerratis trinerviis baſi 2glanduloſis ſubtus flavido-tomentoſis, fructibus glabris. *Guiana.* (Cr. guianenſe Aubl.)

muricatus Vahl. 44. Cr. foliis ovatis acutis crenatis ſupra ſcabris ſubtus ſtellato-caneſcentibus baſi 2glanduloſis, ramis muricato-aſperis. *Madagaſcar.*

divaricatus Sw. 45. Cr. foliis ovato-oblongis obtuſis ſerratis ſupra glabris ſubtus hirſutis, glandulis baſeos 2 ſtipitatis, ramis divaricatis glabris. *Ind. occ.*

affinis Vahl. 46. Cr. foliis ſuperioribus oppoſitis oblongis acutis ſerratis ſtellato-piloſis, glandulis baſeos 2 peltatis ſtipitatis. *Portorico.*

mauritianus Lam. 47. Cr. foliis cordato-oblongis acutis crenatis utrinque ſtellato-pubeſcentibus, glandulis 2 marginalibus ſtipitatis, 2 ad apicem petioli ſeſſilibus, racemis fructibusque villoſis. *Inſ. Maſcaren.*

coriaceus Bonpl. 48. Cr. foliis cordato-ovatis acuminatis coriaceis denticulatis ſupra hiſpidis ſubtus albidis villoſo-tomentoſis, glandulis baſeos 2 ſtipitatis. *Quito.*

Mutiſianus Bonpl. 49. Cr. foliis cordato-ovatis acuminatis ſubduplicato-dentatis ſupra piloſiuſculis ſubtus pulverulentis ſtellato-incanis, glandulis baſeos 2 ſtipitatis. *Nov. Granat.*

abutiloides Kunth. 50. Cr. foliis cordato-ovatis longe cuſpidatis denticulatis ſupra ſtellato-incanis ſubtus lanato-tomentoſis, lobis baſeos incumbentibus, glandulis 2 pedicellatis. *Peru.*

ſuavis Kunth. 51. Cr. foliis ovato-lanceolatis acutis coriaceis crenatis ſupra denſe ſtellato-punctatis ſubtus incano-tomentoſis, glandulis baſeos 4 ſtipitatis. *Nov. Granat.*

ββ. Foliis glabris.

Tiglium 52. Cr. arboreſcens, foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis 5nerviis glabris, glandulis baſeos 2 ſeſſilibus, racemis terminalibus, fructibus glabris. *Ind. or. Inſ. Molucc. Cochinchina.* (Cr. Jamalgota Hamilt.)

Pavana Hamilt. 53. Cr. arboreſcens, foliis ovatis acuminatis ſerratis ſub-3nerviis glabris, glandulis 2 ad apicem petioli, racemis ſubterminalibus, fructibus hiſpidis, ſeminibus ratione coccorum exiguis. *Regnum Birman. Inſ. Molucc.*

ellipticus Vahl. 54. Cr. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubſerratis glabriuſculis, glandulis baſeos 2 ſupra ſeſſilibus, fructibus incanis. *Java.*

montanus Vahl. 55. Cr. foliis cordato-ovatis acutis glanduloſo-ſerratis utrinque viridibus glabriuſculis, glandulis baſeos 2 concavis. *Guadalupa.*

quadripartitus Labill. 56. Cr. foliis oppoſitis oblongis utrinque attenuatis ſerratis triplinerviis glabris, glandulis baſeos 2 ſtipitatis, floribus dioecis, calyce ♂ 4partito. *Terra Diemen.*

δ. *Foliis divifis.*

goffypifolius Vahl. 57. Cr. arboreus, foliis amplis cordatis 3lobis utrinque ftellato-tomentofis, lobis ovatis acutis fubintegerrimis, glandulis bafeos 2 feffilibus. *Inf. Trinit.*

fanguifluus Kunth. 58. Cr. arboreus, foliis ovatis 3lobis fupra glabriusculis fubtus incano-tomentofis, lobis acuminatis denticulatis, medio maximo, lateralibus divaricatis, glandulis bafeos 2 feffilibus. *Nov. Granat.*

trilobatus W. 59. Cr. fruticofus, foliis 3-5lobisque ferratis fubtus petiolisque pubefcentibus. *Guinea.*

†† *Foliis eglandulofis,*

α. *integerrimis,*

αα. *glabris.*

reticulatus W. 60. Cr. foliis fubpeltatis ovato-oblongis acutis integerrimis 3plinerviis venofo-reticulatis glabris fubtus refinofo-punctulatis, fpicis interruptis. *Ind. or.*

glabellus 61. Cr. foliis ovato-oblongis obtufiusculis venofis glaberrimis integerrimis fubtus glaucis, racemis axillaribus, calycibus ♂ villofo-ciliatis. *Jamaica.*

evenius Vahl. 62. Cr. foliis ovatis acutiusculis eveniis glabris integerrimis, fpicis erectis, fructibus inferne villofis. *Amer. tropic.*

glanduliferus Vahl. 63. Cr. foliis elliptico-lanceolatis acutis venofis integerrimis glabris, calycibus ♀ glandulofis. *Patria?*

umbellatus W. 64. Cr. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis glabris, floribus umbellatis terminalibus. *Ind. or.*

bixoides Vahl. 65. Cr. foliis cordato-ovatis integerrimis glabris fubtus argenteo-punctulatis, ramis fcabris. *Amer. tropic.*

laurinus Sw. 66. Cr. foliis oblongis acutis rigidiusculis integerrimis glabris fubtus punctatis, petiolis verrucofis, racemis axillaribus longiffimis. *Jamaica.*

ββ. *Foliis fubtus incanis f. pulverulentis.*

Pluknetii Vahl. 67. Cr. foliis ellipticis integerrimis fubtus incanis, ramis punctatis, racemis lateralibus. *Curaffao.*

domingenfis Vahl. 68. Cr. foliis fubcordato-ovatis obtufiffimis integerrimis fupra fcabris fubtus incanis, fpicis terminalibus tomentofis. *Hifpaniola.*

fcaber W. 69. Cr. foliis cordato-oblongis acutis integerrimis fupra fcabris fubtus ramisque ftellato-incanis, racemis terminalibus. *Caracas.*

elaeagnifolius Vahl. 70. Cr. foliis fubfeffilibus lanceolato-oblongis obtufiffimis bafi attenuatis fubtus incanis, racemis terminalibus. *Patria?*

dioecus Cav. 71. Cr. foliis ſubſeſſilibus ſpathulatis obtuſis integerrimis ſubtus argenteo-incanis, floribus dioecis. *Mexico.* (Cor. ♂ 0.)

citrifolius Lam. 72. Cr. foliis amplis oblongis acutis integerrimis utrinque aureo-pulverulentis, fructibus verrucoſis villoſis. *Hiſpaniola.*

umbratilis Kunth. 73. Cr. foliis ſubcordato-oblongis acuminatis integerrimis parallele venoſis ſupra ſtellato-ſcabris ſubtus incanis, fructibus villoſis. *Ad fl. Orinocum.*

viſcoſus Labill. 74. Cr. foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis ſupra nitidis ſubtus incanis, ramulis ancipitibus viſcoſis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Nov. Holl. ad Africum.*

γγ. Foliis pubeſcentibus.

argothamnoides Berter. 75. Cr. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſubſeſſilibus integerrimis ſubtus ſubſericeo-pubeſcentibus, floribus ſubfaſciculatis, calyce ♀ duplici. *Ad fl. Magdalen.*

heliotropifolius Kunth. 76. Cr. foliis ſubcordatis obtuſis mucronatis integerrimis ſubtus incano-pubeſcentibus. *Quito.*

quitenſis * 77. Cr. foliis ſpathulatis obtuſis integerrimis parallele venoſis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus. *Quito.* (Cr. alnifolius Kunth.)

luridus Vahl. 78. Cr. foliis ovato-lanceolatis acutis integerrimis utrinque pubeſcentibus luridis, racemis terminalibus. *Patria?*

Vahlii Geiſel. 79. Cr. foliis ovatis acutiuſculis integerrimis nervoſo-venoſis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus, racemis axillaribus ferrugineo-tomentoſis. *Patria?*

δδ. Foliis lepidotis.

tiliaefolius Lam. 80. Cr. arboreſcens, foliis cordato-ſubrotundis acutis ſubintegerrimis 5nerviis ſtellato-lepidotis ſubtus glaucis, racemis ferrugineo-tomentoſis. *Inſ. Maſcaren.*

prunifolius Vahl. 81. Cr. foliis ovatis obtuſis integerrimis venoſis utrinque argenteo-lepidotis, floribus paniculatis axillaribus, fructibus nitido-ſquamoſis. *Hiſpaniola.*

nitens Sw. 82. Cr. foliis cordato-ovatis acutis integerrimis ſubtus lepidotis argenteo-micantibus, racemis axillaribus erectis. *Jamaica. Ad fl. Magdalenae,* Bertero. *Nov. Granat.* Humb. (Cr. ſyringaefolius et argyrophyllus Kunth.)

Argyranthemon Mx. 83. Cr. foliis obovatis obtuſis integerrimis ſubtus argenteo-micantibus, racemis terminalibus fuſco-lepidotis. *Georgia. Florida. Jamaica.* Bertero. *Mexico.* Humb. (Cr. reflexifolius Kunth.)

Eluteria 84. Cr. foliis ovato-ellipticis acutiuſculis integerrimis ſupra ſparſe ſubtus denſe ſtellato-lepidotis micantibus, ramis compreſſis fuſceſcentibus, racemis ſpicatis axillaribus. *Ind. occ.*

squamulosus Vahl. 85. Cr. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis utrinque argenteo-lepidotis, racemis axillaribus foliatis. *Hispaniola.*

punctatus Jacq. 86. Cr. foliis oppositis ovato-lanceolatis acutis supra glabris subtus ramisque dense argenteo-lepidotis fuscescentibus, ramis ternis dichotomis, racemis axillaribus spicatis abbreviatis. *Ind. occid. Brasil.* (Cr. trichotomus Geisel.)

gracilis Kunth. 87. Cr. foliis lineari-oblongis obtusis submucronatis utrinque densissime argenteo-lepidotis, racemis spicatis axillaribus. *Mexico.*

cascarilloides Vahl. 88. Cr. foliis lanceolatis elongatis acuminatis undulatis venosis supra sparse subtus dense lepidotis micantibus. *Hispaniola.* (Cr. Cascarilla Lam.)

floribundus * 89. Cr. foliis elliptico-oblongis acutiusculis integerrimis supra scabris subtus dense stellato-argenteis, racemis terminalibus elongatis compositis. *Brasil.* Sello.

montevidensis * 90. Cr. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis utrinque sparse stellato-lepidotis, spicis axillaribus. *Monte Video.* Sello.

salicifolius Vahl. 91. Cr. foliis lineari-lanceolatis acutis integerrimis supra glabris subtus incano-lepidotis, floribus dioecis. *Java.*

εε. *Foliis tomentosis.*

macrophyllus Sw. 92. Cr. foliis subpeltatis cordato-subrotundis acuminatis coriaceis tomentosis subtus ferrugineo-venosis, racemis axillaribus. *Jamaica.* (Cr. venosus Geisel.)

sidaefolius Lam. 93. Cr. foliis subcordato-oblongis acuminatis subintegerrimis supra sparse lepidotis subtus dense stellato-tomentosis, racemis terminalibus. *Hispaniola. Jamaica.* (Cr. micans Sw.?)

leprosus W. 94. Cr. foliis subcordato-lanceolatis acuminatis integerrimis supra stellato-scabris subtus ramulisque dense tomentosis, racemis spicaeformibus elongatis, floribus fasciculatis. *Hispaniola. Guadalupa.* Berter. *Martinica.* Sieb. *Mexico.* Humb. (Cr. Cortesianus Kunth.)

† *Vaillantii* Vahl. 95. Cr. foliis subovato-lanceolatis integerrimis supra laevibus lineatis subtus tomentosis, spicis sessilibus. *Patria?*

maritimus Walt. 96. Cr. foliis ellipticis subcoriaceis supra rugosis stellato-hirsutis subtus lepidoto-tomentosis. *Carolina. Mexico.* (Cr. disjunctiflorum Mx.)

pellitus Kunth. 97. Cr. foliis ellipticis integerrimis utrinque dense stellato-tomentosis fuscescentibus, floribus axillaribus subsolitariis. *Peru.* Humb. *Brasil.* Sello. Martius. (Cr. fulvum Mart.)

incanus Kunth. 98. Cr. foliis elliptico-oblongis submucronatis integerrimis supra pubescentibus subtus lanato-tomentosis. *Mexico.*

fragilis Kunth. 99. Cr. foliis ovato-oblongis acuminatis mucronatis sub-3nerviis supra sparse stellato-pubescentibus subtus ramisque tomentosis. *Nov. Granat.*

pedicellatus Kunth. 100. Cr. foliis lanceolatis acutis 3nerviis ſupra ſtellato-aſperis ſubtus tomentoſis, pedunculo floris ♀ ſolitario elongato. *Ad fl. Amazonum.*

ſtipulaceus Kunth. 101. Cr. foliis longe petiolatis cordato-ovatis acuminatis integerrimis ſupra ſubpubeſcentibus ſubtus albido-tomentoſis, ſtipulis linearibus longiſſimis. *Nov. Hiſpan.*

ſuberoſus Kunth. 102. Cr. foliis cordatis acutis integerrimis ſubcoriaceis ſupra caneſcentibus ſubtus villoſo-tomentoſis, ramis ſuberoſis, floribus dioecis. *Nov. Hiſpan.*

mucronatus W. 103. Cr. foliis cordato-ſubrotundis obtuſis mucronatis utrinque denſe tomentoſis, ramis ferrugineis. *Amer. tropic.*

β. *Foliis ſubdenticulatis.*

Aſtroites Ait. 104. Cr. foliis cordato-oblongis acuminatis ſubdenticulatis utrinque ſtellato-tomentoſis ſubtus incanis. *Inſ. Carib.* (Cr. venoſus N. E. 3. 24.)

rhamnifolius Kunth. 105. Cr. foliis ovato-oblongis acutis membranaceis ſubdenticulatis ſupra glabris ſubtus ſtellato-ſubcaneſcentibus. *Nov. Granat.*

niveus Jacqu. 106. Cr. foliis cordato-ovatis ſubſerratis ſupra ſcabris ſubtus argenteo-tomentoſis. *Jamaica.*

ſalviaefolius Kunth. 107. Cr. foliis ovato-oblongis acutiuſculis minutiſſime denticulatis ſupra hiſpidulis ſubtus molliſſime villoſo-tomentoſis incanis. *Nov. Granat.*

conduplicatus Bonpl. 108. Cr. foliis ovato-oblongis acuminatis complicatis denticulatis ſupra glabris ſubtus ſtellato-caneſcentibus. *Cumana.*

fuſceſcens * 109. Cr. foliis lanceolatis acuminatis ſubſerrulatis ſupra denſe minuteque ſtellulatis ſubtus tomentoſis, ramis fuſco-villoſis, villis apice ſtellulatis. *Braſil.* Sello.

rhombifolius W. 110. Cr. foliis rhombeo-ovatis acuminatis repandis glabris ſubtus reſinoſo-punctatis, racemis paniculatis pubeſcentibus. *Ceilon.*

barbatus Kunth. 111. Cr. foliis ovato-ellipticis acutiuſculis ſubcrenatis utrinque molliſſime tomentoſis baſi interne rufo-barbatis. *Cumana.*

marginatus Kunth. 112. Cr. foliis ovato-oblongis obtuſis apice crenulato-ſerratis ſupra glabris ſubtus ſparſe ſtellato-ſcabris rubro-marginatis, calyce ♀ glanduloſo-hiſpido. *Cumana.*

ſphaerocarpus Kunth. 113. Cr. foliis cordato-ovatis acuminatis membranaceis ſubdenticulatis ſubtus incano-tomentoſis, fructibus globoſis ſtellato-incanis. *Mexico.*

lucidus Sw. 114. Cr. foliis ovato-oblongis acutiuſculis remote dentatis utrinque glabris pellucido-punctatis, racemis terminalibus, calycibus fructu glabro majoribus. *Cuba. Jamaica. Portorico.* (C. ſpicatum Berg., portoricenſis Vahl.)

diffuſus Rich. W. 115. Cr. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis apice ſerrulatis ſub-3nerviis ſupra glabris ſubtus ra-

misque hirſutis, floribus ♀ corymboſis, calycibus hiſpidis. *Inſ. Carib. Guadalupa.* (Cr. ovalifolium Weſt.)

veſtitus * 116. Cr. foliis lineari-lanceolatis apice obſolete ſerrulatis utrinque ſtellato-hirtis, ſtipulis gracilibus pectinatis. *Braſil.* Sello.

γ. Foliis dentatis, ſerratis.

oppoſitifolius Vahl. 117. Cr. foliis ſuperioribus oppoſitis cordato-ovatis acutis dentato-ſerratis ſupra ſparſe ſtellulatis ſubtus villoſis 3nerviis, calycibus hirſutis. *Guinea.*

Iſerti Vahl. 118. Cr. foliis ſubcordato-oblongis acuminatis inaequaliter crenatis glanduloſo-dentatis utrinque denſe ſtellato-hirſutis incanis, ſpicis axillaribus denſis abbreviatis. *Martinica.* Iſert. *Jamaica.* Bertero.

hiſpidus Kunth. 119. Cr. foliis cordato-ovatis acuminatis ſerratis ſub-5nerviis utrinque ſparſe ſtellulatis, racemis terminalibus aggregatis, calycibus ♀ glanduloſo-ciliatis. *Caracas.* Humb. *Braſil.* Sello.

hircinus Vent. 120. Cr. glanduloſo-viſcoſus, foliis ſubcordato-ovatis acuminatis ſerratis, ſtipulis linearibus, petiolis ramisque hirſutis. *Ind. or.*

althaeaefolius Vahl. 121. Cr. foliis cordato-oblongis obtuſiusculis ſerratis utrinque demum glabris, ſpicis elongatis laxis, calyce ♀ ſolitario baſilari. *Braſil.* Sello.

caſſinoides Lam. 122. Cr. foliis oppoſitis ovatis obtuſiusculis apice ſerratis utrinque laevibus, petiolis ramisque villoſiusculis, racemis ſpicatis paucifloris. *Madagaſcar.*

congeſtus Lour. 123. Cr. foliis ovatis inciſo-ſerratis venoſis glabris, floribus congeſtis axillaribus, fructibus pendulis. *China auſtr.*

tabacifolius Vahl. 124. Cr. foliis ellipticis ſerratis venoſis ſupra pubeſcentibus ſubtus villoſo-tomentoſis, floribus dioecis. *Ind. or.*

antiſyphiliticus Mart. 125. Cr. foliis obovato-oblongis inaequaliter duplicato-ſerratis ſtellato-hiſpidis ſubpulverulentis, fructibus hiſpidis. *Braſil.*

Colliguay Molin. 126. Cr. foliis oppoſitis ſubſeſſilibus lanceolatis denticulatis carnoſis ſcabris, ſpicis axillaribus, calycibus ♂ 4fidis. *Chili.*

dichotomus W. 127. Cr. foliis lanceolatis inaequaliter groſſe ſerratis ſupra ſtellato-ſcabris ſubtus tomentoſis, ſpicis axillaribus, ramis dichotomis divaricatis. *Hiſpaniola.*

δ. Foliis ſubdiviſis.

capenſis 128. Cr. foliis lanceolatis glabris integris 3loboque haſtatis, fructibus lignoſis. *Afric. auſtr.*

heterophyllus Kunth. 129. Cr. foliis ovatis acuminatis ſerrulato-denticulatis integris 3loboque haſtatis ſupra pubeſcentibus ſubtus ſtellato-tomentoſis, floribus dioecis. *Nov. Granat.*

hibiscifolius Kunth. 130. Cr. foliis profunde cordatis 5lobis grosse sinuato-dentatis supra stellato-pubescentibus subtus subtomentosis, lobis acutis, exterioribus minimis, floribus glomeratis dioecis. *Nov. Granat.* [Cr. digitatum, quem hoc nomine olim (1800) ex horto Kewensi accepi, a Geiselero (Crot. n. 93.) susceptum, haud ausim repetere, cum praeter folia nil habeam. Forte Iatrophae species?]

** *Herbacei.*

† *Foliis glandulosis, dentatis, serratis.*

hirtus Herit. 131. Cr. foliis subcordato-ovatis 5nerviis rugosis inaequaliter obtuse denticulatis subtus ramisque hirsutis, glandulis baseos pedicellatis, racemis axillaribus. *Guiana. Caracas. Mexico.*

urticaefolius Lam. 132. Cr. foliis subcordato-ovatis acutis subserratis utrinque stellato-hirsutis, glandulis baseos sessilibus, racemis terminalibus. *Brasil.* Commerson. *Cayenn.* Rohr. *Hispaniola.* Bertero.

glandulosus 133. Cr. foliis oblongis obtusis serratis utrinque stellato-pilosis, glandulis baseos 2 urceolatis, ramis hirtis, floribus axillaribus glomeratis. *Carolina. Ind. occid. Quito.* (Cr. scordioides Lam.)

chamaedryfolius Lam. 134. Cr. foliis subcordato-ovatis venosis obtuse serratis utrinque ramisque pilosis, glandulis baseos 2 stipitatis, floribus spicatis terminalibus. *Jamaica. Hispaniola. Ad fl. Magdalen.*

acutus Thunb. 135. Cr. foliis ovatis acuminatis serratis glabris, glandulis baseos 2 sessilibus, racemis axillaribus. *Japon.*

triqueter Lam. 136. Cr. foliis cordato-ovatis acuminatis serrulatis subtus stellato-tomentosis, glandulis baseos 2 sessilibus, caule 3quetro, angulis lanatis. *Brasil.*

caudatus Vahl. 137. Cr. foliis cordatis ovatis serratis stellulato-scabris, glandulis petioli stipitatis, racemis longissimis, caule angulato. *Ind. orient.*

† *solanifolius* Vahl. 138. Cr. foliis oblongis acutis repando-serratis glaberrimis, glandulis baseos 2 marginalibus, spinulis minutis ad basin petioli, racemulis axillaribus, flore ♀ solitario reflexo. *Ind. or.*

†† *Foliis eglandulosis,*

α. indivisis.

capitatus Mx. 139. Cr. foliis ovato-lanceolatis integerrimis tomentosis, spicis capitatis axillaribus. *Carolina.*

strigosus * 140. Cr. foliis ovali-oblongis integerrimis subtus stellato-strigillosis, racemis axillaribus, fructibus hirsutis. *Hispaniola.* Bertero.

pilosus * 141. Cr. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis supra glabris subtus ramisque substellato-pilosis, calycibus ♀ ciliatis. *Ind. or.*

argenteus 142. Cr. foliis ſubcordato-ovatis acutiuſculis apice dentatis 5nerviis ſtellulato-ſcabris ſubtus argenteis, floribus axillaribus glomeratis, calycibus ♀ laciniatis. *Ad fl. Magdalen.*

† *lanceolatus* Cav. 143 Cr. foliis oblongo-lanceolatis remote dentatis glabris, junioribus ciliatis, racemis axillaribus, floribus ♂ 5andris, petalis 3cuſpidatis, fructibus tomentoſis. *Chili.* (Cr. tricuſpidatum Lam.)

† *caſtaneaefolius* 144. Cr. foliis oblongo-lanceolatis ſubſerratis glabris, ſpicis axillaribus. *Jamaica. Amer. auſtr.*

morifolius W. 145. Cr. foliis ſubrotundo-ovatis acutis ſerrulatis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis axillaribus. *Amer. auſtr.* Humb.

† *Ricinocarpos* 146. Cr. foliis ſubcordatis crenatis glabris, pedunculis oppoſitifoliis racemoſis, calycibus 3phyllis. *Surinam.* (Mercurialis androgyna L. Cliff.)

† *paluſtris* 147. Cr. foliis ovato-lanceolatis mucronato-ſerratis venoſis glabriuſculis, caule hirſuto, fructibus glanduloſo-hiſpidis, calycibus ♀ 6partitis. *Ind. occid. Mexico.*

β. *Foliis lobatis.*

ſpinoſus 148. Cr. foliis palmato-5lobis ſpinuloſo-ſerratis, floribus lateralibus ſubſeſſilibus. *Ind. or.*

lobatus 149. Cr. foliis 3-5lobis ſerratis hirſutis, lobis lanceolatis acutis, ramis fructibusque hirtis. *Ind. occ. Amer. auſtr.*

riparius Kunth. 150. Cr. foliis longe petiolatis 3lobis crenatis ſubtus ſtellato-tomentoſis, fructibus ſtellato-piloſis. *Ad fl. Amazonum.*

3136. ROTTLERA Roxb.

braſilienſis * 1. R. fruticoſa, ramis ſublepidotis, foliis oblongis obtuſis coriaceis glaberrimis crenato-ſerratis, floribus verticillato-ſpicatis. *Braſil.* Sello. (Croton polyandrus * N. E. 2. 120.)

philippinenſis Adr. Juſſ. 2. R. fruticoſa, ramis ſubtomentoſis, foliis ovatis acutis ſubintegerrimis ſupra laevibus ſubtus reticulatis tomentoſis, petiolis apice 2glanduloſis. *Inſ. Philippin.* (Croton philippenſe Lam.)

punctata Adr. Juſſ. 3. R. fruticoſa, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis obtuſis integerrimis venoſis ſupra laevibus ſubtus fuſco-punctatis argenteoque lepidotis, glandulis baſeos obſoletis. *Cochinchina.* (Croton punctatum Lour.)

acuminata Adr. Juſſ. 4. R. fruticoſa, foliis cordato-ovatis acuminatis remote dentatis 3nerviis ſubtus punctato-incanis eglanduloſis baſi utrinque maculatis. *Inſ. Sechell. Java.* (Croton acuminatum Lam., maculatus Vahl.)

paniculata Adr. Juſſ. 5. R. fruticoſa, foliis ovatis acuminatis ſubdentatis ſupra glabris ſubtus tomentoſis baſi 2glanduloſis, floribus paniculatis. *Java. Ceilon.* (Croton paniculatum Lam.)

rufciflora * 6. R. fruticofa, ramis fubtetragonis glabris, foliis inaequaliter cordatis acuminatis integerrimis 5nerviis glabris, floribus folitariis dioecis. *Ind. or.* (Trewia rufciflora Roth.)

chinenfis Adr. Juff. 7. R. fruticofa, foliis ovatis acutis fubdentatis fupra glabris fubtus tomentofis bafi 2glandulofis. *China.* (Croton chinenfis Vahl.)

cantonienfis * 8. R. fruticofa, foliis ovatis integerrimis glabris albicantibus, fructibus villofiffimis. *China auftr.* (Ricinus apelta Lour.)

tinctoria Roxb. 9. R. arborefcens, foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis integerrimis bafi 2glandulofis fubtus pubefcentibus, floribus racemofis dioecis. *Ind. or.*

japonica * 10. R. herbacea, foliis ovatis acuminatis integris 3lobisque glabris, floribus fpicatis. *Japon.* (Croton japonicum Thunb.)

MONADELPHIA.

3137. MAPPA Adr. Juff.

moluccana * 1. M. arborefcens, foliis maximis peltatis ovatis acuminatis integerrimis nervofis fubtus petiolisque tomentofis, floribus racemofis bracteatis. *Inf. Molucc.* (Ricinus Mappa L., Trewia hernandifolia Roth.)

tanaria * 2. M. arborea, foliis peltatis repando-dentatis fubtus ramisque farinofis, racemis compofitis axillaribus. *Inf. Molucc.* (Ricinus tanarius L.)

cochinchinenfis * 3. M. arborea, foliis ovatis acuminatis integerrimis fub-3cufpidatis fubtus tomentofis, floribus dioecis, ♂ polyandris. *Cochinchina.* (Echinus trifulcus Lour.)

tannenfis * 4. M. fruticofa, foliis cordatis acuminatis fubintegerrimis glabris, floribus racemofis bracteatis dioecis. *Nov. Hebrid.* (Ricinus dioecus Forft.)

jamaicenfis * 5. M. fruticofa, foliis ovatis obtufis coriaceis integerrimis utrinque glabris, floribus racemofis dioecis. *Jamaica.* (Croton globofum Sw. Ricinus globofus W.)

3138. RICINUS.

communis *Graecia.* Herodot. 2, 94. Sibth. *Ind. or. Afric. bor.* Desf. *C. B. S.* Thunb. Planta in calidioribus regionibus fruticofa, apud nos annua, caule ramisque glauco-pruinofis, foliis palmatis peltatis ferrato-dentatis, floribus fuperioribus ♀, inf. ♂, fructibus echinatis. (Ricinus viridis W.)
var. *β.* caule laevi non pruinofo, foliis faepe coloratis. (R. lividus Jacqu., africanus W.)
γ. fructibus laevibus. (R. inermis Jacqu.)

δ. foliis profunde divisis, laciniis angustioribus. (R. speciosus N. L. Burm.) Cf. Hamilton in transact. Linn. vol. 14. p. 250. [Ricinum integrifolium W., habitu maxime alienum, cui et R. dioecum, a Chevalerio acceptum, a Forsteriano satis differentem, adnumerat, suscipere haud ausim.]

3139. ACALYPHA.

* *Monoecae.*

† *Spicis androgynis.*

α. *Fruticosae.*

betulina Retz. 1. A. spicis axillaribus apice ♂, involucris cordatis crenatis, foliis subrhombeis obtuse serratis glabris basi integerrimis, junioribus ramulisque canescentibus. *Ind. or. Arabia.* (Acalypha fruticosa Forsk.)

cuspidata Jacq. 2. A. spicis axillaribus cylindricis solitariis, floribus ♀ 2 basilaribus nudis, foliis subcordato-ovatis acuminatis serratis glabris, ramis canescentibus. *Caracas. Portorico.* Bertero.

marginata * 3. A. spicis axillaribus cylindricis folio brevioribus, foliis ovato-lanceolatis elongatis subcoriaceis serratis albo-marginatis pubescentibus. *Ind. or.* (Tragia marginata Poir.)

colorata * 4. A. spicis axillaribus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis obtusis subintegerrimis coriaceis glabris rubro-marginatis. *Ind. or. Ins. Mascaren.?* (Tragia colorata Poir.)

bisetosa Bert. 5. A. spicis axillaribus sessilibus petiolo brevioribus, flosculo ♀ solitario basilari nudo, foliis longe petiolatis ovato-oblongis acutis crenato-serratis utrinque glabris, ramis petiolisque pubescentibus. *Portorico.*

β. *Herbaceae.*

Poireti * 6. A. spicis axillaribus cylindricis elongatis, flosculis ♀ numerosis, involucris cucullatis crenatis, foliis oblongis acutis serratis pubescentibus. *Amer. tropic.* (A. macrostachya Poir.)

virginica 7. A. spicis axillaribus abbreviatis basi ♀, involucris ovatis inciso-dentatis, foliis oblongo-lanceolatis obtuse serratis. *Amer. bor.*

caroliniana Walt. 8. A. spicis axillaribus abbreviatis basi ♀, involucris cordatis dentatis, foliis longe petiolatis subrhombeis serratis basi integerrimis. *Carolina. China?* (A. pauciflora Hornem.)

ciliata Forsk. 9. A. spicis axillaribus abbreviatis confertis basi ♀ villosis, involucris cordatis imbricato-serratis ciliatis, foliis longe petiolatis ovatis serratis. *Arabia. Ind. or. Guinea.*

rubra W. 10. A. ſpicis axillaribus ſolitariis cylindricis elongatis baſi ♀, involucris cuneiformibus apice dentatis, ſtylis elongatis multifidis, foliis ſubcordatis oblongis ſerratis cauleque hirtis. *Patria*?

brachyſtachya Horn. 11. A. ſpicis axillaribus abbreviatis baſi ♀, involucro nullo, foliis ſubcordato-ovatis ſerratis. *China*.

prunifolia Kunth. 12. A. ſpicis axillaribus ſolitariis pedunculatis cylindricis baſi ♀, involucris cucullatis 5dentatis ciliatis, foliis ovato-oblongis acutis crenato-ſerratis. *Mexico*.

domingenſis * 13. A. ſpicis axillaribus ſolitariis filiformibus, flore ♀ baſilari ſolitario, involucro 5fido, foliis breviter petiolatis lanceolatis ſerratis glaberrimis. *Hiſpaniola*. Bertero. (Tragia filiformis Poir.?)

hiſpida W. 14. A. ſpicis axillaribus ſolitariis, floribus ♀ plurimis, involucris cucullatis argute ſerratis hiſpidis, foliis longe petiolatis ovatis acutis ſerratis hirſutis, caule petiolisque longe piloſis. *China*. *Cochinchina*. (Urtica piloſa Lour.)

indica 15. A. ſpicis axillaribus laxis, ♂ paucis, ♀ pluribus alternis, involucris glabriuſculis ſubdentatis, foliis longe petiolatis rhombeo-ovatis ſerratis. *Ind. or*.

phleoides Cav. 16. A. ſpica ſolitaria terminali inferne ♀, involucris cucullatis 3-5dentatis, foliis ſubſeſſilibus ovatis ſerratis. *Nov. Hiſpan*. (A. hirta Cav. var.)

reptans Sw. 17. A. ſpica ſolitaria terminali filiformi, floribus confertis, infer. ♀, involucris cordatis 6partitis villoſis, foliis ovatis ſerratis, caule repente. *Jamaica*. *Hiſpaniola*.

---

cordata Thb. 18. A. racemulis axillaribus paucifloris inferne ♀, involucris 3-4partitis inaequalibus, ſtylis longiſſimis, foliis longe petiolatis cordato-ovatis crenatis ſubſetoſo-ciliatis. *C. B. S*.

† *gemina* * 19. A. floribus axillaribus ſolitariis androgynis, involucro cordato, foliis ovato-lanceolatis crenatis glabris. *Cochinchina*. (Urtica gemina Lour.)

†† *Spicis ſexu distinctis*,

a. Superioribus ♂.

aa. Fruticoſae.

caudata Kunth. 20. A. arborea, foliis longe petiolatis ovatis acuminatis ſerratis ſubtus ramisque ſericeo-piloſis, ſpicis longiſſimis pendulis, involucris cucullatis inciſo-ſerratis. *Nov. Granat*.

diverſifolia Jacqu. 21. A. arboreſcens, foliis ſubellipticis acutis ſerrulatis glabriuſculis, ſtipulis ſetaceis, floribus ♀ ſubgeminis axillaribus, involucris 2phyllis integerrimis. *Caracas*.

22.

macrophylla Kunth. 22. A. arborea, foliis longe petiolatis ſubcordato-ovatis acuminatis groſſe ſerratis ſupra pubeſcentibus, involucris cucullatis inciſo-ſerratis glabriusculis. *Cumana.*

ſidaefolia Kunth. 23. A. arborea, foliis longe petiolatis cordato-ovatis acuminatis ſerratis ſubtus villoſis, ſpicis ♀ cylindricis imbricatis piloſis, involucris cucullatis inciſo-ſerratis, dentibus cuſpidatis. *Ad fl. Magdalen.*

hernandifolia Sw. 24. A. arboreſcens, foliis longiſſime petiolatis ſubcordato-ovatis acuminatis ſerratis glabris, ſpicis longiſſimis filiformibus, involucris cordatis denticulatis. *Jamaica.*

leptoſtachys Kunth. 25. A. arborea, foliis ovato-oblongis acuminatis remote crenato-ſerratis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis gracillimis, involucris inciſo-ſerratis. *Nov. Granat.*

ancimioides Kunth. 26. A. fruticuloſa, foliis obovatis apice lobato-crenatis undulatis baſi integerrimis piloſiuſculis, ſpicis ♂ cylindricis denſifloris, involucris ♀ cucullatis dentatis. *Mexico.*

villoſa L. ſuppl. 27. A. foliis ſubcordato-oblongis acuminatis crenatis ramisque villoſis, ſpicis filiformibus, involucris ♀ dentatis villoſiſſimis, fructibus longe pedicellatis. *Nov. Granat. Hiſpaniola.* (A. alnifolia Poir.?)

ſeſſilis Poir. 28. A. foliis ſeſſilibus oblongo-linearibus obtuſis integerrimis glabris, ſpicis abbreviatis, involucris ♀ dentatis pubeſcentibus. *Patria?*

ββ. Herbaceae.

monoſtachya Cav. 29. A. foliis orbiculatis crenatis, ſpica ♂ terminali ſolitaria, floribus ♀ axillaribus ſeſſilibus, involucro dentato. *Mexico.*

corchorifolia W. 30. A. foliis cordato-ovatis obtuſis crenatis pubeſcentibus, ſpicis ♀ axillaribus ſeſſilibus, involucro cordato dentato hiſpido, ramis diffuſis piloſis. *Martinic. Guadalupa.*

lanceolata 31. A. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis, ſpicis ♀ axillaribus, involucris cordatis dentatis. *Ind. or. Ceilon.*

β. Spicis utriusque ſexus axillaribus.

αα. Fruticoſae.

elliptica Sw. 32. A. foliis ovato-ellipticis acuminatis crenato-ſerratis glabris, ſpicis filiformibus laxis folia ſuperantibus, involucris ♀ ovatis dentatis hirtis. *Jamaica.*

virgata 33. A. foliis ovato-lanceolatis ſerratis glabris, ſpicis axillaribus erectis, ♀ involucris cordatis dentatis maximis. *Jamaica. Nov. Hebrid.* (Forſteri ſpecimina haud perfecta.)

vagans Cav. 34. A. foliis oblongis acutis ſerratis ciliatis, ſpicis axillaribus folia longe ſuperantibus, involucris cordatis acuminatis dentatis ciliatis. *Mexico.*

macroſtachya Jacqu. 35. A. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis ſerratis glabris, petiolis longiſſimis, ſpicis ♀ folia longe ſuperantibus, involucris cucullatis dentato-ſetaceis. *Caracas.* (A. cucullata Poir.)

hirſutiſſima W. 36. A. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis ramis petiolisque hirſutiſſimis, ſpicis ♀ folia ſubaequantibus, involucris cuneiformibus dentatis hirſutis fructus ſuperantibus. *Caracas.*

† *glabrata* Thb. 37. A. foliis ovatis acutis ſerratis glabriusculis, ſpicis cylindricis axillaribus. *C. B. S.*

ββ. Herbaceae.

piloſa Cav. 38. A. foliis ovatis acutis ſerratis cauleque piloſis, ſpicis geminis axillaribus ♂ et ♀ petiolos ſubaequantibus, involucris dentatis. *Nov. Hiſpan. Inſ. Philippin.*

glanduloſa Cav. 39. A. foliis cordatis ovatis ſerratis ſubtus tomentoſis cauleque glanduloſo-piloſis, ſpicis axillaribus petiolos ſubaequantibus, involucris 0. *Nov. Hiſpan.* (A. urticaefolia Poir.?)

† *decumbens* Thunb. 40. A. foliis cordato-ovatis ſerratis ſubtus tomentoſis, ſpicis axillaribus, caule decumbente. *Afr. auſtr.*

γ. Spicis ♀ terminalibus.

αα. Fruticoſae.

corenſis Jacqu. 41. A. foliis obovato-oblongis utrinque attenuatis glabris glanduloſo-ſerratis, ſpicis gracilibus abbreviatis, ♂ inferioribus, floribus involucratis, ♀ terminalibus, involucris 3phyllis. *Ind. occid.*

laevigata Sw. 42. A. foliis obovato-oblongis ſerrulatis utrinque glabris nitidis, ſpicis filiformibus, ♂ infer. longiſſimis laxis, involucris ♀ cordatis 6partitis. *Jamaica.*

carthagenenſis Jacqu. 43. A. foliis breviter petiolatis ovato-lanceolatis ſerratis glabris, involucris ſubcordatis acuminatis dentatis, caule ſarmentoſo. *Ad fl. Magdalen.*

capitata W. 44. A. foliis ovatis obtuſis ſerratis ſubtus ramisque incano-villoſiusculis, floribus ♀ terminalibus ſubcapitatis, involucris dentatis, fructibus tomentoſis, ſpicis ♂ filiformibus. *Ind. or.*

tomentoſa Sw. 45. A. foliis ovato-lanceolatis obtuſis crenatis rugoſis ſubhirſutis, ſpicae ♀ terminalis floribus remotiusculis, involucris multipartitis, ſtylis longiſſimis capillaribus multifidis. *Hiſpaniola.*

carpinifolia Poir. 46. A. foliis oblongis acutis ſerratis glabris, ſpicis ♂ filiformibus pedunculatis, ♀ ſolitaria elongata, involucro ſub-10partito patulo. *Hiſpaniola.*

anguſtifolia Sw. 47. A. foliis lineari-lanceolatis groſſe ſerratis pubeſcentibus, ſpica ♀ terminali, involucris ſubrotundis ſerratis. *Hiſpaniola.*

ββ. *Herbaceae.*

alopecuroides Jacqu. 48. A. foliis longe petiolatis subrotundo - ovatis acutis crenato - dentatis utrinque pilosiusculis, ramis petiolisque villosis, spica ♀ cylindrica densiflora, involucris 3partitis aristatis hirtis. *Caracas.*

aristata Kunth. 49. A. foliis ovatis acuminatis crenato - serratis pilosiusculis, spicis ♀ terminalibus cylindricis, involucris 5partitis aristatis glanduloso - pilosis. *Ad fl. Magdalen.* (A. Hystrix Balb.)

polystachya Jacqu. 50. A. foliis ovatis acuminatis serrulatis glabris sub-5nerviis, spicis ♀ terminalibus aggregatis, involucris multipartitis, laciniis subulatis. *Hispaniola.* Bertero.

ocimoides Kunth. 51. A. foliis cordato - ovatis crenato - serratis pubescentibus, spicis ♀ terminalibus aggregatis, involucris 5partitis glanduloso - ciliatis. *Nov. Hispan.*

mollis Kunth. 52. A. foliis ovato - oblongis acuminatis crenato - serratis utrinque villosis, spicis ♀ geminis terminalibus, involucro 0? *Mexico.*

** *Dioecae.*

† *Fruticosae.*

alnifolia W. 53. A. foliis ovatis obtusiusculis crenatis pubescentibus, ramis villosis, spicis ♂ filiformibus, ♀ interruptis, involucris dentatis pilosis. *Ind. or.* Specimina mea a Rottlero accepta perfectiora quam Willdenovii. Hujus et sequentium plantae ♀ magis pubescunt masculis.

scabrosa Sw. 54. A. foliis oblongo - lanceolatis crenato - serratis, ♂ nitidis subtus scabris, ♀ villosis, spicis ♂ cylindricis sessilibus aggregatis, floribus ♀ solitariis axillaribus, involucro cordato 5fido. *Jamaica.*

betulaefolia Sw. 55. A. foliis subrotundis crenatis utrinque glabris, spicis ♂ solitariis pedunculatis, floribus ♀ solitariis axillaribus, involucro crenato glabro. *Jamaica.*

padifolia Kunth. 56. A. foliis ovato - oblongis acuminatis crenato - serratis pubescentibus, spicis ♂ sessilibus gracilibus longissimis, ♀ abbreviatis paucifloris, involucro cucullato dentato glanduloso - ciliato purpurascente. *Mexico. Quito.* Humb. *Ad fl. Magdalen.* Bertero. (A. purpurascens Kunth. var.)

integrifolia W. 57. A. foliis subcordato - lanceolatis obtusis integerrimis glabris, floribus ♀ pedunculatis axillaribus, involucro subrotundo integerrimo. *Ins. Mascaren.*

filiformis Poir. 58. A. foliis ovatis acutis argute dentatis ciliatis, petiolis elongatis ramisque pubescentibus, spicis ♂ pedunculatis filiformibus elongatis. *Ins. Mascaren.* Commerson. *Ind. or.* Rottler. (Nec Poiretus nec ego flores ♀ vidimus.)

3140. ELAEOCOCCUS Commerſ.

verrucoſus Adr. Juſſ. 1. E. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis glabris integerrimis, floribus paniculatis, fructu verrucoſo. *Japon.* (Dryandra cordata Thb.)

Vernicia Adr. Juſſ. 2. E. foliis ſubcordatis acuminatis undulatis glabris baſi 2glanduloſis, floribus racemoſis, fructu varicoſo. *China. Cochinchina.* (Vernicia montana Lour., Dryandra Vernicia Corr.)

3141. HURA.

crepitans 1. H. foliis profunde cordatis ovatis aequaliter ſerratis, amento ♂ ovato. *Amer. tropic.*

braſilienſis W. 2. H. foliis ſubcordato-ovatis aequaliter ſerratis, amento ♂ oblongo. *Braſil.*

ſtrepens W. 3. H. foliis ſubcordato-oblongis dentatis, dentibus inferioribus elongatis, apice integerrimis. *Amer. tropic.*

3142. ANDRACHNE.

fruticoſa 1. A. arboreſcens, foliis elliptico-oblongis integerrimis laevibus, floribus axillaribus binis pedunculatis. *Ind. or.*

elliptica Roth. 2. A. fruticoſa, foliis elliptico-oblongis ſubcoriaceis integerrimis baſi attenuatis, floribus axillaribus ſeſſilibus congeſtis. *Ind. or.*

† *orbiculata* Roth. 3. A. fruticoſa, foliis orbiculatis ſubemarginatis baſi ciliatis ſubcoriaceis ſubtus incanis, floribus geminis axillaribus breviter pedunculatis. *Ind. or.*

telephioides 4. A. herbacea procumbens, foliis ſubrotundo-ovatis mucronatis glaucis laevibus, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis. *Sicilia. Graecia. Tauria. Caucaſ. Arabia.* (Limeum humile et Eracliſſa hexagyna Forsk.)

aſpera * 5. A. herbacea erectiuscula, foliis reniformi-orbiculatis ſubemarginatis utrinque aſperis, floribus pedunculatis ſolitariis, florum ♂ petalis amplis ciliatis, fructibus hiſpidis. *Aegypt. ſuper.* Lippi.

3143. PINUS.

* *Foliis ſolitariis planis ſubdiſtichis.*

Picea 1. P. foliis pectinatis ſubemarginatis ſubtus albidis, ſtrobilis erectis, ſquamis obtuſiſſimis appreſſis. *Europ. montoſa.* (P. Abies du Roi., pectinata Lam. Lapeyr.)

Balſamea 2. P. foliis emarginatis ſubpectinatis ſubtus albidis ſupra ſuberectis recurvato-patulis, ſtrobilis erectis, ſquamis obovatis longe mucronatis ſerrulatis. *Amer. bor.* (Abies balſamifera Mx.)

Fraſeri Purſh. 3. P. foliis emarginatis abbreviatis ſubtus glaucis ſubſecundis ſupra erectis, ſtrobili erecti ſquamis

oblongis elongatis reflexis mucronatis inciſo-denticulatis. *Penſylvania. Carolina.*

ſpectabilis Lamb. 4. P. foliis emarginatis ſubtus niveis ſecundis patentibus, ſtrobilis erectis cylindricis craſſis. *Emodi montes.* (P. Webbiana et tinctoria Wallich.)

dumoſa Lamb. 5. P. foliis obtuſis ſubtus glaucis ſecundis margine deflexis apice denticulatis, ſtrobilis ovatis ſolitariis, ſquamis rotundatis eroſis. *Nepal.*

canadenſis 6. P. foliis diſtichis acutiuſculis denticulatis, ſtrobilis erectis ovatis terminalibus. *Amer. bor.* (P. americana du Roi.)

taxifolia Lamb. 7. P. foliis ſubdiſtichis lineari-lanceolatis elongatis integerrimis, ſtrobilis oblongis. *Ora occ. Amer. boreal.*

†*religioſa* Humb. 8. P. foliis pectinato-diſtichis linearibus acutis ſubtus glaucis, ramulis glabris. *Mexico.*

†*hirtella* Humb. 9. P. foliis pectinato-diſtichis linearibus acutis ſubtus glaucis, ramulis piloſis. *Mexico.*

** *Foliis angulatis ſ. ſubulatis ſparſis.*

Abies 10. P. foliis ſub-4gonis mucronatis 2fariam verſis, ſtrobilis cylindricis, ſquamis obtuſis undulatis denticulato-eroſis. *Europ. Aſia bor.* (P. picea du Roi. . P. excelſa Poir.)

nigra Ait. 11. P. foliis 4gonis ſtrictis abbreviatis undique ſparſis, ramulis pubeſcentibus, ſtrobilis ovato-oblongis reflexis, ſquamis ellipticis margine undulatis apice eroſo-denticulatis. *Amer. bor.* (P. mariana Ehrh., denticulata Mx.)

alba Ait. 12. P. foliis 4gonis ſubincurvis glaucis undique ſparſis, ramulis glabris, ſtrobilis oblongis laxis pendulis, ſquamis obovatis integerrimis. *Amer. bor. ad mare glaciale uſque.* (Richardſon in Franklin. itin. p. 752. P. laxa Ehrh., canadenſis du Roi.)

orientalis 13. P. foliis 4gonis abbreviatis undique ſparſis, ſtrobilis ovato-cylindricis, ſquamis rotundatis integerrimis. *Ad Trapezuntem Ponti.* Tourn.

rubra Lamb. 14. P. foliis ſparſis ſubulatis, ſtrobilis oblongis obtuſis, ſquamis rotundatis ſubbilobis integerrimis. *Nova Scotia.*

*** *Foliis geminis.*

ſylveſtris 15. P. foliis rigidis ſubtus convexis, vagina abbreviata, ſtrobilis ſubſolitariis ovato-conicis, ſquamis ſubrhomboideis truncatis. *Europ. ad ſummum uſque ſeptentrionem. Aſia med. et boreal. Japon.* (P. rubra Mill. in Pyrenaeis var. cortice rubeſcente, ramis inferioribus reflexis, ſtrobilis brevioribus. . P. Mughus Jacq. var. humilis divaricata, foliis paullo longioribus in alpeſtribus Europ. med. . P. montana et tatarica Mill. . . P. ſcotica W. var. ſquamis ſtrobili dorſo mucronatis.)

Pumilio Hänk. 16. P. foliis rigidis ſtrictis, ſtrobilis ſubrotundo-ovatis folio brevioribus, ſquamis mucronatis,

trunco aſcendente radicante dioeco. *Alp. Auſtr. Hungar. Pyren.* (Pinaſter Pumilio Cluſ. pannon. p. 15., Pinus Mughus Scop., Mugho Poir. Lapeyr.)

Pinaſter Ait. 17. P. foliis rigidis aſperiusculis, vaginis elongatis, ſtrobilis conicis folio brevioribus, ſquamis apice incraſſatis retrorſum dorſo mucronatis. *Gallia. Italia.* (P. maritima Lam. Cand. P. bruttia Tenor.)

ſanguinea Lapeyr. 18. P. foliis rigidis abbreviatis, ſtrobilis binis horizontalibus, junioribus globoſis mucronatis, adultis conicis muticis folia ſuperantibus, ſquamis retrorſum pyramidatis. *Pyren.* (P. uncinata Cand. Perſ.)

pyrenaica Lapeyr. 19. P. foliis elongatis anguſtiſſimis terminalibus faſciculato-penicillatis, ſtrobilis ſubaggregatis conicis recurvis, ſquamis dilatatis angulatis. *Pyren.*

Laricio Poir. 20. P. foliis elongatis glabris incurvis varie flexis rigidis, ſtrobilis conicis pendulis, ſquamis rotundatis ſubmucronatis. *Corſica. Tauria.* (P. halepenſis MB.) Proceriſſima pinuum europaearum. Theophr. hiſt. 5, 8.

halepenſis Ait. 21. P. foliis filiformibus longiſſimis ſtrictis, ſtrobilis ovato-conicis deorſum inflexis, ſquamis obtuſis laevibus. *Syria. Afric. bor. Italia. Hiſpania. Graecia. Ad Forum Julium in Gallia provinc.* Desfont. (P. maritima Lamb.)

Pinea 22. P. foliis rigidis, primordialibus ciliatis, ſtrobilis maximis ovato-conicis obtuſis, ſquamis rotundatis, nucibus apteris duris. *Europ. auſtr.*

arabica Sieb. 23. P. foliis laxis elongatis glaberrimis, primordialibus ſubciliatis. *Palaeſtina. Arabia.*

Maſſoniana Lamb. 24. P. foliis gracilibus elongatis, vagina abbreviata, ſtrobilis ovato-conicis, nucibus apteris. *China. Cochinchina.* (P. ſylveſtris Lour.)

inops Ait. 25. P. foliis abbreviatis, ſtrobilis oblongo-conicis recurvis folia aequantibus, aculeis ſquamarum ſubulatis rectis. *Amer. bor.* (P. virginiana du Roi.)

reſinoſa Ait. 26. P. foliis rigidis elongatis, ſtrobilis ovato-conicis folio brevioribus, ſquamis medio dilatatis inermibus. *Amer. bor.* (P. rubra Mx.)

Bankſiana Lamb. 27. P. foliis rigidis abbreviatis oblique divaricatis, ſtrobilis recurvis tortis, ſquamis inermibus. *Canada.* (P. rupeſtris Mx., Hudſonia Poir.)

pungens Lamb. 28. P. foliis abbreviatis mucronatis, ſtrobilis ovato-conicis, aculeis ſquamarum elongatis ſubulatis incurvis, inferioribus reflexis. *Carolina.*

**** *Foliis ternis.*

variabilis Lamb. 29. P. foliis binis ternisque gracilibus elongatis canaliculatis glabris, vaginis abbreviatis, ſtrobilis ovato-conicis ſubſolitariis, aculeis ſquamarum incurvis. *Amer. bor.* (P. mitis Mx., echinata Mill.)

canarienſis Sweet. 30. P. foliis binis ternisque elongatis ſtrictis filiformibus cuſpidatis ſcabris margine ſerrulatis glaucis. *Inſ. Canar.* (P. adunca Boſc.?)

rigida Mill. 31. P. foliis ternis rigidis ſubelongatis, vaginis abbreviatis, ſtrobilis ovatis aggregatis, ſpinis ſquamarum reflexis. *Amer. bor. Pyren. m.?* Lapeyr. ſuppl. p. 147.

Taeda 32. P. foliis elongatis rigidis ſcabriusculis, vaginis elongatis, ſtrobilis oblongo-conicis deflexis folio brevioribus, ſpinis inflexis. *Amer. bor.*

ſerotina Mx. 33. P. foliis elongatis, ſtrobilis ovatis, aculeis ſquamarum rectis tenuiſſimis. *Amer. bor.* (P. Taeda alopecuroides Ait.)

paluſtris Ait. 34. P. foliis longiſſimis, vaginis elongatis, ſtipulis pinnatifidis ramentaceis perſiſtentibus, ſtrobilis ſubcylindricis muricatis. *Carolina. Florida.* (P. auſtralis Mx.)

longifolia Lamb. 35. P. foliis tenuiſſimis longiſſimis flaccidis ſcabris, vaginis elongatis, ſtipulis integris deciduis, ſtrobilis conicis, aculeis ſquamarum recurvis. *Emodi montes.*

***** *Foliis quinis.*

excelſa Lamb. 36. P. foliis longiſſimis gracillimis laxis, ſtrobilis cylindricis laevibus pendulis folia excedentibus. *Nepal. Butan.*

Strobus 37. P. foliis laxis ſub-3quetris margine ſcabris, ſtrobilis cylindricis folia excedentibus, ſquamis laxis. *Amer. bor.*

Cembra 38. P. foliis ſtrictis, ſtrobilis ovatis obtuſis, ſquamis appreſſis, nucibus apteris. *Alp. Europ. med.* et *Aſiae bor.*

occidentalis Sw. 39. P. foliis praelongis 3quetris angulis ſcabris, ſtrobilis oblongis, ſquamis truncatis. *Ind. occ.*

****** *Foliis faſciculatis.*

Cedrus 40. P. foliis perennantibus rigidis acutis, ſtrobilis ellipticis, ſquamis truncatis appreſſis. *Aſia minor. Syria.*

Larix 41. P. foliis annuis obtuſis, ſtrobilis ovato-oblongis, ſquamarum marginibus reflexis laceris, bracteolis emarginatis 3cuſpidatis. *Europ. Aſia med. et boreal.*

microcarpa Lamb. 42. P. foliis annuis linearibus teneris, ſtrobilis ſubrotundis paucifloris, ſquamis obtuſiſſimis patulis, bracteolis lanceolatis. *Amer. bor.* (P. laricina du Roi.)

pendula Ait. 43. P. foliis annuis, ſtrobilis oblongis, ſquamis orbiculatis bracteolas ſinuatas cuſpidatas ſuperantibus. *Amer. bor.*

3144. Agathis Salisb.

loranthifolia Salisb. *Inſ. Molucc.* Arbor altiſſima, foliis alternis oppoſitisque ſubpetiolatis oblongis utrinque attenuatis

nervofis fubtus reflexis laevibus glaucefcentibus, amentis ftrobilisque lateralibus. (Pinus Dammara Lamb., Dammara alba Rumph.)

3145. BELIS Salisb.

iaculifolia Salisb. *China.* Arbor altiffima, foliis diftichis lanceolatis acutis glaberrimis, amentis ftrobilisque lateralibus. (Pinus lanceolata Lamb., Abies Lour.)

3146. COLYMBEA Salisb.

quadrifaria Salisb. *Chili.* Arbor proceriffima, ramis fuperioribus 4fariis, foliis denfe imbricatis ovato-lanceolatis coriaceis pungentibus, amentis ftrobilisque terminalibus. (Pinus araucana Molin., Araucaria imbricata Pavon., Dombeya chilenfis Lam.)

3147. ALTINGIA Noron.

excelfa Noron. *Java. Nov. Guinea.* Arbor proceriffima, trunco ad 30 pedes craffo, ramis erectis, foliis alternis petiolatis oblongis acutis ferratis coriaceis laevibus, amentis terminalibus aggregatis. (Lignum Papuanum f. Caju Rafamala Rumph. 2. 57.)

3148. THUIA.

occidentalis 1. Th. ramulis ancipitibus patentibus, foliis 4fariam imbricatis ovato-rhombeis appreffis tuberculatis, ftrobilis obovatis, fquamis interioribus truncatis infra apicem gibbofis. *Amer. boreal. Sibiria.*

orientalis 2. Th. ramulis ancipitibus erectis, foliis 4fariam imbricatis ovato-rhombeis appreffis medio fulcatis, ftrobilis ellipticis, fquamis interioribus obtufis infra apicem mucronatis. *China. Japon.*

articulata Vahl. 3. Th. ramis compreffis, foliis 4fariam imbricatis lanceolatis acutis appreffis fub apice tuberculatis, ftrobilis 4gonis. *Afric. bor.*

dolabrata L. fuppl. 4. Th. ramulis ancipitibus, foliis 3fariam imbricatis ovatis appreffis medio fulcatis fubtus niveis, ftrobilis fquarrofis. *Japon.*

† *inaequalis* Desf. 5. Th. ramis angulato-compreffis, ramulis patulis fubarticulatis, fquamis oppofitis inaequalibus minimis. *Patria?*

† *lineata* Poir. 6. Th. ramulis confertis fubcompreffis, foliis 2formibus fubimbricatis, aliis lineari-lanceolatis acuminatis nervofis, aliis abbreviatis obtufis. *Patria?*

† *auftralis* Bofc. 7. Th. ramis cylindricis, ramulis fafciculatis filiformibus articulatis fubaphyllis, fquamulis abbreviatis acutis. *Patria?*

† *quadrangularis* Michel. 8. Th. ramulis quadrangulis, foliis fquamaeformibus 4fariam imbricatis, ftrobilis fquamofis, fquamis carinatis oppofitis inaequalibus. *Madagafcar.*

cupressoides 9. Th. ramulis teretibus, foliis 4fariam imbricatis oblongis appressis laevibus, strobilis 4gono-globosis. *C. B. S.*

sphaeroidea Rich. 10. Th. ramulis compressis, foliis 4fariam imbricatis ovatis basi tuberculatis, strobilis globulosis. *Amer. bor.* (Cupressus thyoides L.)

3149. CUPRESSUS.

sempervirens 1. C. ramulis 4angulis, foliis 4fariam imbricatis obtusis appressis convexis, galbulis globosis, squamis muticis, ramis strictis. *Europ. austr.* (C. expansa Targion., horizontalis Mill. varr.)

glauca Lam. 2. C. ramulis 4angulis, foliis 4fariam imbricatis appressis glaucis carinatis, galbulis subglobosis, squamis mucronatis, ramis pendulis. *Ind. or. Colitur in Lusitania.* (C. lusitanica Tourn., pendula Herit.)

torulosa Lamb. 3. C. ramulis teretibus torulosis divaricatis confertissimis patentibus, foliis 4fariam imbricatis ovatis obtusis, galbulis globosis, squamis umbonatis. *Butan.*

turifera Kunth. 4. C. ramulis teretibus, foliis 4fariam imbricatis ovato-lanceolatis acuminatis pungentibus, galbulis globosis, squamis peltatis. *Mexico.*

japonica L. suppl. 5. C. foliis 3-4fariam versis linearibus falcatis sulcatis compressis carina decurrentibus confluentibus, galbulis globosis, squamis peltatis intus subulato-dentatis. *Japon.*

pendula Thb. 6. C. ramulis dichotomis filiformibus pendulis, foliis decussatim imbricatis ovatis acutis subpatulis. *Japon.*

columnaris Forst. 7. C. ramulis teretibus strictis, foliis 6fariam imbricatis ovatis coriaceis 1nerviis nitidis subappressis, junioribus incurvis, galbulis cylindricis. *Nov. Hebrid. Ins. Norfolk.* (Eutassa heterophylla Salisb.?)

† *bacciformis* W. suppl. 8. C. foliis dense imbricatis oppositis obtusiusculis. *Patria?* [Cupressus australis Pers. videtur Exocarpus strictus R. Br. syst. 1. 827.]

3150. PODOCARPUS Herit.

macrophyllus Sweet. 1. P. foliis remotis sparsis oblongis integerrimis glabris patulis, ramis flexuosis, floribus dioecis. *China. Japon.* (Taxus macrophylla Thb.)

elongatus Herit. 2. P. foliis alternis lineari-lanceolatis integerrimis, ramis subverticillatis, ramulis angulatis, floribus monoecis. *C. B. S.* (Taxus elongata Thb. Ait.)

neriifolius Lamb. 3. P. foliis lanceolatis acuminatis glabris margine revolutis, floribus monoecis, fructibus ternis longe pedunculatis. *Amboina. Nepal.* (Lignum Emanum Rumph.)

ſpinuloſus * 4. P. foliis ſuboppoſitis lanceolatis apice ſpinuloſis, pedunculis axillaribus 1floris. *Nov. Holl.* (Taxus ſpinuloſa Sm. in Rees cycl.)

taxifolius Kunth. 5. P. foliis ſubſeſſilibus diſtichis lineari-lanceolatis ſubcoriaceis glabris, fructibus ſolitariis baſi foliatis. *Peru. Nov. Granat.* (Taxus montana W.)

3151. THALAMIA *.

aſplenifolia * 1. Th. ramis ſquamatis, foliis rhomboideis eroſo-ſerratis venoſo-lineatis, inferioribus decurrentibus, floribus terminalibus. *Terra Diemen.* (Podocarpus Labill.)

† *cupreſſina* * 2. Th. ramulis flexuoſis, foliis 4fariam imbricatis aceroſis ſubdecurrentibus patulis. *Nov. Zeeland.* (Dacrydium cupreſſinum Soland. Forſt. Cf. R. Brown's remarks on the botany of terra auſtr. p. 41.)

3152. SCHUBERTIA Mirb.

diſticha Mirb. 1. Sch. foliis deciduis diſtichis lineari-lanceolatis. *Amer. boreal.* (Cupreſſus diſticha L. Taxodium Rich.)

capenſis * 2. Sch. foliis decuſſatis lineari-ſubulatis patentiſſimis. *C. B. S.* (Cupreſſus juniperoides L.)

3153. DOBINAEA Hamilt.

vulgaris Hamilt. *Nepal.* Frutex ramoſus, foliis oppoſitis petiolatis oblongis argute ſerratis piloſiuſculis, floribus minutis paniculatis, pedunculis piloſis.

3154. TYPHA.

latifolia 1. T. ſpica utraque contigua cylindrica, ſquamis flaccidis ſimpliciſſimis, foliis linearibus planis. *Europ. Amer. bor.*

truxillenſis Kunth. 2. T. ſpica utraque contigua cylindrica, ſquamis 3partitis, foliis linearibus planiuſculis. *Peru.*

minor Sm. 3. T. ſpica ♂ cylindrica remotiuſcula ſubfoliata, ſquamis obſoletis, filamentis latiuſculis apice incraſſatis ſubmonandris, ♀ elliptica, culmo baſi ſquamato, foliis anguſtiſſimis. *Anglia. Gallia. Germania.* (T. anguſtifolia β. L., minima W.)

anguſtifolia 4. T. ſpicis cylindricis remotiuſculis aphyllis, ſquamis latiuſculis inciſo-dentatis, foliis linearibus planiuſculis. *Europ. Amer. bor. et auſtr.* (T. domingenſis Perſ. et tenuifolia Kunth.)

3155. LANGSDORFFIA Rich.

janeirenſis Rich. *Braſil.* Caulis horizontalis radicibus aliarum plantarum adnaſcens, pedunculis erectis aphyllis ſquamoſis.

3156. HYPHYDRA Schreb.

amplexicaulis Vahl. *Guiana.* Herba in fundo aquarum naſcens, cauliculis erectis, foliis lanceolatis ciliatis amplexicaulibus, capitulis pedunculatis rufeſcentibus. (Tonina fluviatilis Aubl., Eriocaulon amplexicaule Rottb.)

CLASSIS XXII.

D I O E C I A.

M O N A N D R I A.

3157. *Cymodocea* König. Cal. 0. Cor. 0. Filamentum elongatum. Anthera 4locularis. Pollinis maſſa confervacea. Germina 2 ſubſeſſilia: ſtylus ſtigmatibus 2 ſubulatis elongatis. Capſ. 2valves 1ſpermae. *Najades.*

3158. *Pandanus* L. fil. Spadix compoſitus undique tectus, ♂ filamentis monantheris, anthera 2loculari: ♀ germinibus ſtigmatibusque adnatis. Drupae fibroſae ſaepe in phalanges connatae, partiales 1ſpermae. *Pandaneae* R. Br.

3159. *Commia* Lour. ♂ Amenta ſquamis imbricatis 1floris. Filamentum breve. Anthera multilocularis. ♀ Racemus. Cal. 3partitus. Styli 3 reflexi. Capſ. 3locularis, loculis intus hiantibus 1ſpermis. *Tricoccae.*

3160. *Stephania* Lour. ♂ Cal. 6ſepalus, ſepalis alternis minoribus. Cor. 3petala. Filamentum truncatum, anthera annularis coronans apicem filamenti. ♀ Cal. 6ſepalus. Cor. 0. Stigma filiforme. Bacca ſupera 1ſperma. *Familia?*

3161. *Trichocladus* Perſ. Amenta ♂ et ♀, ♂ ſquamis duplicibus, inter. coloratis. Filamentum breviſſimum, anthera 2locularis. ♀ Stigma ſimplex. Capſ. villoſa 4locularis. *Familia?*

D I A N D R I A.

3162. *Cecropia.* Flores denſe ſpicato-faſciculati e ſpatha caduca. ♂ Cal. turbinatus obtuſus apice 2poroſus. Stam. 2 per poros exſerta. ♀ Cal. campanulatus 2dentatus. Stamina 2 ſterilia. Stigma capitatum ſeſſile. Achenium calyce tectum. *Urticeae.*

3163. *Didymomeles* Thuars. Flores ♂ in ſpica compoſita. Squamulae duae. Antherae ſeſſiles baſi junctae. Flores ♀ in racemo ſimplici. Perianth. 0. Stigma ſeſſile. Drupa ſubgemina 1ſperma. *Familia?*

3164. *Clarisia* R. et P. ♂ Amentum filiforme, sulco spirali, squamis diandris. ♀ Squamae 5-6peltatae. Styli 2. Drupa 1sperma. *Amentaceae.*

3165. *Borya* W. ♂ Cal. 4sepalus. Stam. 2, 3. ♀ Cal. 4sepalus inaequalis. Stigma capitatum. Bacca 1sperma. *Jasmineae?*

TRIANDRIA.

3166. *Vallisneria.* ♂ Scapus radicalis spadicem e spatha diphylla obtusa promit undique floribus tectum. Cal. 3sepalus. Cor. 3petala. ♀ Scapus radicalis e spatha 2fida perianthium simplex tubulosum apice 3lobum promit. Stigmata 3 petaloidea hirsuta. Caps. polysperma. *Hydrocharideae.*

3167. *Empetrum.* Cal. 3partitus. Cor. 3petala infera. Stam. 3-9. Stigma stellatum. Bacca 3-9sperma. *Empetreae.*

3168. *Conceveibum* Rich. ♂ Cal. 3partitus. Stam. 3, 4, filamentis infra coalitis, antheris adnatis. ♀ Cal. 5fidus. Styli 3, stigmatibus 2lobis vel plumosis. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

TETRANDRIA.

3169. *Batis* P. Br. Amentum ♂ tetragonum. Cal. 2partitus. Squama petaloidea. Germina sub amento nuda. Stigmata lobata. Baccae plures confluunt in fructum carnosum. *Coniferae?*

3170. *Broussonetia* Vent. Amentum ♂ simplex. Cal. 4partitus. Spadix ♀ compositus clavatus. Cal. 3-4dentatus. Stylus lateralis. Achenium calyce tectum. *Amentaceae.*

3171. *Arceuthobion* MB. ♂ Cal. duplex, ext. brevissimus 2partitus, int. 3-4partitus. Cor. 0. Antherae calyci interiori insidentes. ♀ Cal. semisuperus indivisus apice rima pertusus. Caps. evalvis 1sperma. *Lorantheae?*

3172. *Trophis.* ♂ Cal. 0. Cor. 4petala. ♀ Cal. 2-4sepalus vel 0. Cor. 0. Stylus 2partitus persistens. Bacca 1sperma. *Thymelaeae?*

3173. *Serpicula.* ♂ Cal. minimus 4dentatus. Cor. 4petala. Filamenta capillaria. Antherae 4gonae. ♀ Cal. 0. Cor. 0. Discus perigynus 8gonus persistens. Nux globosa. *Familia?*

3174. *Hippophaë.* ♂ Cal. 2partitus. Cor. 0. Antherae sessiles. ♀ Cal. 2fidus. Stylus simplex. Bacca 1sperma. *Familia?*

3175. *Drypetes* Vahl. ♂ Cal. 4-6partitus inaequalis. Stam. 4-6. ♀ Cal. 4partitus. Styl. 1, 2 laterales. Discus glandulosus hypogynus. Fructus drupaceus sub-1spermus. *Tricoccae.*

3176. *Olmedia* R. et P. Flores ♂ capitato-congesti. Cal. 2-3partitus. Stamina elastica, antheris 2locularibus. Flores ♀ solitarii, bracteis imbricatis. Cal. lagenaeformis, limbo 4dentato. Stigmata 2 longissima. Achenium calyce carnoso tectum. *Urticeae.*

PENTANDRIA.

3177. *Humulus.* Flores ♂ paniculati. Cal. 5ſepalus. Cor. 0. Antherae 2loculares. Flores ♀ in ſtrobilo. Squamae 4 bracteatae. Germina 4, ſtyli 2. Achenium utriculatum. *Urticeis affinis.*

3178. *Cannabis.* Flores ♂ paniculati. Cal. 5ſepalus. Cor. 0. Antherae 2loculares. Flores ♀ aggregati. Germen bracteatum. Styli 2. Caryopſis. *Urticeis affinis.*

3179. *Spinacia.* ♂ Cal. 4ſepalus. Antherae 2loculares. ♀ Cal. ventricoſus 2dentatus dein turgidus. Stigmata 4. Achenium calyce tectum. *Chenopodeae.*

3180. *Acnida.* ♂ Cal. 5partitus. ♀ Cal. 3partitus. Stigmata 3. Achenium 3quetrum. *Chenopodeae.*

3181. *Savia* W. ♂ Cal. 5ſepalus. Cor. 3-5petala. Diſcus carnoſus perigynus. Antherae 3loculares. ♀ Cal. 5partitus. Cor. 3petala ſ. 0. Diſcus carnoſus perigynus. Styli 3 2fidi. Capſ. 3cocca. *Tricoccae.*

3182. *Amanoa* Aubl. ♂ Cal. 5partitus. Diſcus glanduloſus 5lobus. Antherae filamentis dilatatis adnatae. ♀ Cal. 5fidus. Diſcus glanduloſus hypogynus. Stigmata 3 ſub-2loba. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

3183. *Leptonema* Adr. Juſſ. ♂ Cal. 5partitus. Filamenta capillaria elongata. ♀ Cal. 5fidus. Styli 3-5 2partiti. Fructus ſub-5coccus, coccis 2ſpermis. *Tricoccae.*

3184. *Piſtacia.* ♂ Cal. 5partitus. ♀ Cal. 3partitus. Styli 3. Drupa 1ſperma. *Terebinthaceae.*

HEXANDRIA.

3185. *Pſelium* Lour. Flores ♂ racemoſi. Cal. 6ſepalus. Cor. 6petala. Antherae didymae. Flores ♀ umbellati. Cal. 4ſepalus. Cor. 0. Stigma 4fidum. Drupa 1ſperma. Nux armillaeformis. *Meniſpermeae.*

3186. *Braunea* W. Cal. 3ſepalus. Cor. 3petala. Squamae nectariferae 6 in petalis ♂, quae deſunt in ♀. Styli 3. Bacca 3ſperma. *Meniſpermeae.*

3187. *Tamus.* ♂ Cal. 6partitus. ♀ Cal. corollinus ſuperus 6partitus, glandulis 6 ad faucem. Stylus 3partitus, ſtigmatibus planis 2fidis. Bacca oligoſperma. *Sarmentaceae.*

3188. *Boraſſus.* ♂ Cal. 3partitus. Cor. ſubpedicellata 3petala. ♀ Cal. 3ſepalus. Cor. 6-9petala petalis imbricatis. Stigmata 3 ſeſſilia. Bacca 3pyrena. *Palmae.*

OCTANDRIA.

3189. *Commiphora* Jacqu. ♂ Cal. campanulatus 4dentatus. Cor. 4petala. ♀ ignoti.

DECANDRIA.

3190. *Carica.* Cal. 5dentatus. ♂ Cor. infundibuliformis. Stamina alterna breviora. ♀ Cor. profunde 5partita. Stigmata 5. Pepo polyſpermus. Semina membrana obvoluta. *Cucurbitaceae.*

POLYANDRIA.

3191. *Datiſca.* ♂ Cal. 5ſepalus. Antherae ſubſeſſiles. ♀ Cal. 2dentatus ſuperus. Capſ. 1locularis polyſperma. *Reſedeae* Cand.

3192. *Claoxylon* Adr. Juſſ. ♂ Cal. 3-4partitus. Antherae 2loculares. ♀ Cal. 3fidus, appendiculis totidem carnoſis. Styli 2-3 breves. Capſ. 2-3cocca. *Tricoccae.*

3193. *Hiſingera* Hellen. Cal. 4ſepalus. Glandulae minutae ad baſin ſtaminum cruciatim poſitae. ♀ Cal. 6ſepalus. Styli 2 breves craſſi, ſtigmatibus 2dentatis. Bacca didyma 2ſperma. *Tricoccae.*

3194. *Styloceras* Adr. Juſſ. ♂ Cal. 0. Cor. 0. Antherae crebrae ſeſſiles bractea ſuffultae 2loculares. ♀ Cal. 3-5partitus. Styli duo elongati arcuati perſiſtentes. Fructus 2-4locularis 2cornis. *Tricoccae.*

3195. *Trewia.* ♂ Cal. 3-4partitus. Cor. 0. ♀ Cal. 4fidus. Stigmata 4. Capſ. 4locularis 4ſperma. *Familia ?*

3196. *Monimia* Thuars. ♂ Cal. globuloſus 4-5fidus. Stamina numeroſa, antheris latere dehiſcentibus. ♀ Cal. globoſus apice tantum hians. Germina 5-6 ſtylis lateralibus. Cal. demum in baccam abiens, drupas 4-5 1ſpermas continens. *Urticeis affinis.*

3197. *Phytelephas* R. et P. ♂ Spatha 1phylla. Spadix ſimplex clavatus, floribus denſiſſime tectus. Cal. urceolatus ſubdenticulatus. Stamina creberrima. ♀ Cal. 0. Stylus 5-6fidus. Drupae plures aggregatae muricato-angulatae 4loculares 4ſpermae. *Pandaneae.*

3198. *Cycas.* ♂ Amentum. Antherae globuloſae ſquamis ſpathulatis inſidentes. ♀ Spadix denſe germinibus tectus. Drupae 1ſpermae. *Cycadeae* R. Br.

3199. *Zamia.* Spadices utriusque ſexus ſtrobiliformes. ♂ Antherae globoſae ſquamis inſidentes. ♀ Peltae ſtipitatae horizontales, germinibus geminis inverſis. *Cycadeae* R. Br.

3200. *Juniperus.* ♂ Amentum. Antherae globuloſae margini ſquamarum inſidentes. ♀ Amentum ſtylis 3 coronatum, ſquamis imbricatis demum in baccae 1-3ſpermae ſpeciem abeuntibus. *Junipereae.*

MONADELPHIA.

3201. *Ciſſampelos.* ♂ Cal. corollinus 4ſepalus. Antherae 4. ♀ Sepalum 1 laterale. Petalum 1 ſepalo oppoſitum. Stigmata 3. Drupa baccata 1ſperma. *Meniſpermeae.*

3202. *Ditaxis* Vahl. ♂ Cal. 5partitus. Cor. 5petala. Stam. 10 verticillata, 5 ſuperiora. ♀ Cal. 5partitus. Glandulae 5 laciniis calycis oppoſitae. Stylus 3fidus. Stigmata 6 lobato-crenata. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

POLYADELPHIA.

3203. *Homonoea* Lour. Flores amentacei. ♂ Squamae ternae. Cal. corollinus 3ſepalus. Stamina numeroſiſſima in 20 faſciculos digeſta. Antherae ſubrotundae. ♀ Squama ſimplex multifida. Cal. 0. Stigmata 3. Capſ. 3locularis. *Tricoceae?*

CLAS-

CLASSIS XXII.

D I O E C I A.

M O N A N D R I A.

3157. CYMODOCEA Kön.

aequorea Kön. *Mare mediterran.* Caulis ſarmentoſus radicans articulatus, folia linearia obtuſa vaginantia. (Phucagroſtis major Cavol.)

3158. PANDANUS L. fil.

* *Fructibus ſolitariis.*

odoratiſſimus L. fil. 1. P. ramis ſimplicibus, ſpinis foliorum viridibus, fructu ovato ſolitario, nucibus diſtinctis. *Arabia. Ind. or. China. Inſ. oceani pacifici.* (Keura odorifera Forsk., Athrodactylis ſpinoſa Forſt.)

utilis Bory. 2. P. ramis ternatis dichotomis, ſpinis foliorum rubris, fructu globoſo, drupis faſciculatis. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* (P. ſativus et nudus Thuars.)

dubius * 3. P. ramis ſimplicibus, ſpinis foliorum deciduis, fructu globoſo ſolitario, nucibus obconicis distinctis. *Amboina. Inſ. Maſcaren.* (Folium baggeae maritimum Rumph. 4. t. 80. 75.?. P. erigens Thuars.?)

faſcicularis Lam. 4. P. caudice ſubdichotomo, ſpinis foliorum remotis, fructu ovato-oblongo ſolitario, drupis faſciculatis. *Ind. orient. Inſ. Molucc.* (P. ſpurius Rumph. t. 81., transpoſita tabula. Hamilton. P. maritimus Ej. idem?)

caricoſus Rumph. 5. P. ſcapo radicato, foliis linearibus ſpinuloſo-ciliatis, fructu globoſo, nucibus diſtinctis. *Inſ. Molucc.*

laevis Lour. 6. P. caudice aculeato, foliis longiſſimis ſubulatis inermibus, pedunculis 3gonis, fructu ovato parvo. *Cochinchina. Java.* (P. moſchatus Rumph.)

ſpiralis R. Br. 7. P. fructu ovato-oblongo, drupis faſciculatis apice depreſſo-teſſellatis baſi obtuſiſſimis. *Nov. Holl.*

pedunculatus R. Br. 8. P. caudice ſtolonifero, fructu ſubgloboſo, drupis faſciculatis apice conico-lobatis baſi ſubanguſtatis. *Nov. Holl.*

paluſtris Thuars. 9. P. caudice ramisque radicantibus, fructu maximo, drupis faſciculato-digitatis. *Inſ. Maſcaren.*

globuliferus Thuars. 10. P. caudice humili, foliis molliter ſpinuloſis, fructu ſeſſili globoſo, nucibus ſolitariis apice planis. *Inſ. Maſcaren.* (P. ſphaeroideus Thuars?)

enſifolius Thuars. 11. P. caudice gracili radicante, fructu ſeſſili ſubgloboſo, nucibus geminis acute pyramidatis. *Inſ. Maſcaren.*

elegans Thuars. 12. P. caudice elato, fructu ſolitario, drupis faſciculatis pyramidatis. *Inſ. Maſcaren.*

drupaceus Thuars. 13. P. foliis ampliſſimis, fructu ſolitario depreſſo-globoſo, drupis faſciculatis obtuſe pyramidatis, ſtigmatibus ſuberoſis. *Inſ. Maſcaren.*

purpuraſcens Thuars. 14. P. fructu ſolitario, nucibus geminis apice obtuſe pyramidatis, ſtigmatibus glabris. *Inſ. Maſcaren.*

Candelabrum P. B. 15. P. fructu oblongo, nucibus teretibus. *Guinea.*

furcatus Roxb. 16. P. foliis lato-lanceolatis margine carinaque aculeato-ſerrulatis, fructu oblongo, drupis obconicis apice depreſſis ſpina 2fida coronatis. *Ind. or.* (Kaida Tſjerria Rheed. malab. 2. t. 8.)

maritimus Thuars. 17. P. fructu oblongo cernuo, drupis faſciculatis, ſtigmatibus discretis ſubdigitatis. *Inſ. Maſcaren.*

conoideus Lam. 18. P. fructu ſeſſili 3gono-conoideo, nucibus discretis angulatis inermibus. *Inſ. Molucc.* (P. ceramicus? et ſylveſtris Rumph.)

muriatus Thuars. 19. P. fructu conico cernuo apice ſpinoſo, nucibus discretis apice planis, foliis oblongis. *Madagaſcar.*

** *Fructibus aggregatis.*

humilis Rumph. 20. P. caudice humili, foliis anguſtis margine ſpinuloſis, fructibus racemoſo-aggregatis ovalibus, drupis pyramidatis discretis. *Inſ. Molucc. Cochinchina. Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* (P. polycephalus Lam., pygmaeus Thuars., latifolius Hortul.?)

edulis Thuars. 21. P. caudice mediocri, fructibus racemoſis oblongis hinc planis, drupis apice planis discretis. *Madagaſcar.*

3159. COMMIA Lour.

cochinchinensis Lour. *Cochinchina.* Arbor foliis alternis lanceolatis integerrimis glabris, floribus ♂ axillaribus, ♀ terminalibus.

3160. STEPHANIA Lour.

rotunda Lour. 1. St. radice tuberosa, caule volubili simpliciusculo, foliis peltatis subrotundis acutis repandis, floribus umbellatis. *Cochinchina.*

longa Lour. 2. St. radice filiformi repente, caule volubili ramoso, foliis peltatis oblongis, floribus capitatis. *Cochinchina.*

3161. TRICHOCLADUS Pers.

crinitus Pers. *Afric. austr.* Frutex ramosus, ramis ferrugineo-villosis, foliis oppositis petiolatis ovatis acutis glabris, floribus terminalibus capitatis. (Dahlia crinita Thunb.)

D I A N D R I A.

3162. CECROPIA.

peltata 1. C. foliis 9lobis supra asperis subtus albo-tomentosis, lobis oblongis obtusiusculis. *Ind. occid. Amer. austr.*

palmata W. 2. C. foliis palmato-lobatis supra glabris subtus albo-tomentosis, lobis novenis oblongis obtusissimis. *Brasil.*

concolor W. 3. C. foliis palmato-lobatis utrinque concoloribus scabris, lobis novenis obovatis acuminatis. *Brasil.*

3163. DIDYMOMELES (Didymeles) Thuars.

madagascarensis Thuars. *Madagascar.* Arbor elata, foliis alternis petiolatis oblongis integerrimis glabris, floribus flavescentibus.

3164. CLARISIA R. et P.

racemosa R. et P. 1. Cl. foliis oblongis acuminatis venoso-lineatis, floribus ♀ racemosis. *Peru.*

biflora R. et P. 2. Cl. foliis obovatis acuminatis venosis, floribus ♀ geminis. *Peru.*

3165. BORYA W.

cassinoides W. 1. B. foliis coriaceis oblongis obtusis petiolatis margine revolutis glabris subtus reticulato-venosis. *Jamaica.*

porulofa W. 2. B. foliis coriaceis feffilibus oblongo-lanceolatis obtufis margine revolutis fubtus punctatis. *Florida.* (Adelia Mx., Foreftiera Poir., Bigelovia Sm.)

retufa W. 3. B. ramis ftipulisque fpinefcentibus, foliis obovato-oblongis retufis integerrimis fubcoriaceis. *Amer. bor.*

liguftrina W. 4. B. foliis fubmembranaceis fubfeffilibus ovato-lanceolatis acutis integerrimis. *Provinc. Illinois Amer. bor.* (Adelia Mx.)

difltichophylla Nutt. 5. B. gemmis pungentibus, foliis diftichis fubmembranaceis fubfeffilibus lanceolatis acutis margine fcabris. *Tenneffee Amer. bor.*

acuminata W. 6. B. ramis ftipulisque fpinefcentibus, foliis lanceolatis acuminatis bafi attenuatis ferrulatis membranaceis nitidis. *Carolina. Georgia.* (B. nitida W. fuppl., Adelia acuminata Mx.) [Borya prinoides W. fuppl. videtur Adelia ovata Desf. Syft. veg. 3. p. 148.]

TRIANDRIA.

3166. VALLISNERIA.

Micheliana * 1. V. foliis linearibus obtufis apice denticulato-ciliatis reticulato-nervofis, ftaminibus floris ♀ 3 fterilibus, fcapo ♀ fpirali. *Etruria.* (V. fpiralis L. Sav. bot. etrufc. 1. p. 191. Michel. nov. gen. t. 10.)

Jacquiniana * 2. V. foliis linearibus obtufis integerrimis glaberrimis fimpliciter nervofis, ftaminibus floris ♀ fterilibus 0, fcapo ♀ fpirali. *Ital. fuper. Gallia auftr. Amer. bor. Nov. Holl.* (V. fpiralis L. Pollin. flor. veron. 3. 154. Jacqu. ecl. t. 1. V. americana Mx.)

nana R. Br. 3. V. foliis linearibus acutis integerrimis, fcapo ♀ fpirali. *Nov. Holl.*

Phyfcium Juff. 4. V. foliis enfiformibus glabris, fcapo recto craffo brevi, floribus ♂ 6andris. *Cochinchina.* (Phyfcium natans Lour.)

octandra Roxb. 5. V. foliis linearibus acutis, floribus ♂ 8andris, fcapo ♀ recto, capfula 2loculáris. *Ind. or.* [V. bulbofa Poir. eft Ifoëtes lacuftris L.]

3167. EMPETRUM.

album 1. E. erectum, ramulis pubefcentibus, foliis linearibus margine revolutis fupra fcabriusculis. *Lufitania, ad oram maritimam.*

rubrum Vahl. W. 2. E. procumbens, ramulis pubefcentibus, foliis oblongis margine revolutis fupra fcabriusculis. *Ad fretum Magellan. Inf. Falkland.*

nigrum 3. E. procumbens, ramulis glabris, foliis linearibus glabris. *Europ. Afia med. et bor.*

3168. CONCEVEIBUM Rich.

ovatum Rich. *Guiana.* Arbor foliis alternis petiolatis ovato-oblongis denticulatis fubtus incanis, floribus fpicatis, axi trigono carnofo. (Conceveiba guianenfis Aubl.)

TETRANDRIA.

3169. BATIS P. Br.

maritima *Jamaica.* Frutex, ramis oppofitis tetragonis, foliis oppofitis carnofis lanceolato-triquetris, amentis axillaribus.

3170. BROUSSONETIA Vent.

papyrifera Vent. 1. Br. inermis, foliis ferratis fupra fcabris fubtus villofis, junioribus 3-5lobis, adultioribus fubrotundo-ovatis indivifis. *Japon. Inf. Societ. Nov. Zeeland.* (Morus papyrifera L., Papyrius japonica Lam. Poir.)

tinctoria Kunth. 2. Br. fpinis axillaribus, foliis glabris integerrimis finuato-lobatis indivifisque ovato-lanceolatis acuminatis. *India occid. Nov. Granat. Brafil. Louifiana.* (Morus tinctoria L., Macluria aurantiaca Nutt.)

Plumerii * 3. Br. fpinis axillaribus, foliis omnibus ovato-lanceolatis acuminatis dentato-ferratis fcabris fubtus pubefcentibus. *Ind. occid.* (Morus Plum. ic. Burm. t. 204.)

3171. ARCEUTHOBION MB.

Oxycedri MB. *Parafitica in Junipero Oxycedro Galliae auftr., Tauriae et Caucaf.* Herba trichotoma, articulis vaginantibus, foliis fubnullis, floribus terminalibus. (Vifcum in Oxycedro Cluf. hift. 1. 39. V. Oxycedri Cand. Perf.)

3172. TROPHIS.

americana 1. Tr. inermis, foliis oblongis acuminatis integerrimis glabris, floribus fpicatis. *Ind. occ.* (P. Brown. jam. t. 37. f. 1. optima icon, fed Plumerii ic. ed. Burm. t. 67. fucum facit, tum propter cornua fructus majoris aeftimata, tum ob appictam iconem Trapae bicornis.)

aſpera Retz. 2. Tr. inermis, foliis obovato-oblongis acuminatis inaequaliter ſerratis utrinque ſcaberrimis, floribus ♂ capitatis, ♀ ſubſolitariis. *Ind. or. Cochinchina.* (Streblus aſper Lour.)

cordata Poir. 3. Tr. inermis, foliis cordatis acutis ſerratis nervoſis, floribus ♂ racemoſis. *China auſtr.* (Streblus cordatus Lour.)

ſpinoſa Roxb. 4. Tr. ſpinis axillaribus rectis, foliis ellipticis coriaceis integerrimis laevibus, fructibus ſubſolitariis, ſtylis deciduis. *Inſ. Molucc.*

aculeata Roth. 5. Tr. aculeis axillaribus angulatis obtuſis, foliis obovatis obtuſis integerrimis glabris. *Ind. or.*

† *taxiformis* * 6. Tr. ſpinis terminalibus, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis apice ſerratis glabris, ſtipulis lineari-lanceolatis. *Ind. or.* (Tr. taxoides Heyn. Roth.)

3173. SERPICULA.

repens *Afric. auſtr. Inſ. Maſcaren.* Planta repens hiſpidiuscula, forma foliorum ſexusque ratione varia. Dum enim, quod vulgo (haud ſemper ut Thunb.) fit, dioeca eſt, ♀ foliis anguſtis ſublinearibus ſubintegerrimis, ♂ foliis ovatis ſub-3dentatis gaudent: illius flores breviſſime pedicellati aggregati, ♂ pedunculis ſubſolitariis elongatis capillaribus hirſutiusculis fulciuntur. Interdum tamen et monoeca eſt, qualem Laurembergiae nomine Bergius cap. t. 5. f. 10. delineavit. S. veronicaefolia W. videtur planta ♂, vel, ſi monoeca, varietas ſaltem, quam et Bergius ex Africa auſtrali attulit. Serpicula verticillata eſt Udora Nutt. Syſt. 1. p. 170. 171.

3174. HIPPOPHAË.

rhamnoides *Europ. bor.* Frutex altus, ramis apice ſpinoſis, foliis lineari-lanceolatis ſupra glabris ſubtus albido-lepidotis, baccis aureis.

3175. DRYPETES Vahl.

alba Poit. 1. Dr. foliis oblongo-lanceolatis acutis remote denticulatis. *Inſ. teſtudinum prope Hiſpaniol.*

glauca Vahl. 2. Dr. foliis obovato-oblongis ſubintegerrimis coriaceis. *Portorico.* [Drypetes crocea Poit. eſt Schäffera lateriflora Sw. Syſt. 1. 492., ad quam Kölera laurifolia W., demtis ſpinis quae ad Roumeam coriaceam Poit. Syſt. 2. 632. pertinent.]

bengalenſis * 3. Dr. foliis obovatis obtuſiusculis integerrimis membranaceis. *Bengal.* (Beſſera inermis * pug. 2. p. 90.)

3176. OLMEDIA R. et P.

aſpera R. et P. 1. O. foliis inaequilateris oblongis acuminato-cuſpidatis dentatis. *Peru.*

laevis R. et P. 2. O. foliis oblongis acuminatis integerrimis. *Peru.*

PENTANDRIA.

3177. HUMULUS.

Lupulus *Europ. Amer. bor.* Planta notiſſima volubilis aſpera, foliis cordatis 3-5lobis ſerratis, ſtipulis 2-4 cordatis 2fidis.

3178. CANNABIS.

ſativa *Scythia. Thracia* (Herod. 4, 74.), unde Maſſilienſes in Occidentem introduxiſſe videntur, namque Hiero Syracuſius e Rhodano fluvio accepiſſe cannabin ad funes dicitur. (Athen. 5, 40.) *Tauria.* MB. *Sibir.* Gmel. *Ind. or.*

3179. SPINACIA.

oleracea 1. Sp. foliis haſtatis, fructibus ſeſſilibus inermibus vel ſpinuloſis. *Arabia.* Forsk. p. LXXVII. Arabes primi in Hiſpaniam introduxerunt. (Ebn Alvam in Caſiri bibl. eſcur. 1. 332.) Sp. ſpinoſa et inermis Mönch. Cand. varr. Planta ſaepe monoeca.

fera 2. Sp. foliis triangulari-ovatis obtuſis ſubſinuatis, fructibus pedunculatis. *Sibir.*

tetrandra Stev. 3. Sp. foliis runcinato-pinnatifidis ſubdentatis ciliatis, floribus ♂ glomeratis pedunculatis 4andris. *Armenia.* Plantae ♀ nondum inventae.

3180. ACNIDA.

cannabina 1. A. foliis lineari-lanceolatis elongatis, capſulis laevibus acutangulis. *Virginia.*

cuſpidata Berter. 2. A. foliis ovato-lanceolatis acuminato-cuſpidatis venoſo-lineatis longiſſime petiolatis, capſulis laevibus obtusangulis. *Jamaica.*

rhyſſocarpa Mx. 3. A. foliis ovali-lanceolatis, capſulis rugoſis obtusangulis. *Virgin.* (A. ruſocarpa gallice pronunciata, ruſcocarpa W. hallucinatione dicitur.)

3181. SAVIA W.

ſeſſiliflora W. *Hiſpaniola.* Arbuſcula foliis alternis ovatis acuminatis integerrimis nervoſis glabris, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. (Croton? ſeſſiliflorum Sw.)

3182. AMANOA Aubl.

guianensis Aubl. *Guiana.* Arbor procera, foliis alternis oblongis acutis integerrimis, floribus spicato-glomeratis.

3183. LEPTONEMA Adr. Juss.

venosum Adr. Juss. *Madagascar.* Frutex foliis alternis subcordato-oblongis integerrimis subtus reticulato-venosis, petiolis pedunculisque villosissimis, stipulis setaceis, corymbis lateralibus. (Acalypha venosa Poir.)

3184. PISTACIA.

Lentiscus 1. P. foliis sempervirentibus abrupte pinnatis 4jugis, foliolis lanceolatis mucronatis, petiolo marginato. *Europ. austr. Asia minor.* (P. chia Desf.)

atlantica Desf. 2. P. foliis deciduis impari-pinnatis 4jugis, foliolis lanceolatis, petiolo apice alato. *Numidia.*

† *fagaroides* W. suppl. 3. P. foliis deciduis impari-pinnatis 3jugis, foliolis ovatis obtusis, impari maximo, petiolis alatis. *Patria?*

Terebinthus 4. P. foliis deciduis impari-pinnatis 2-3jugis, foliolis elliptico-oblongis mucronatis obtusis s. acutiusculis subtus venoso-reticulatis, petiolis glabris. *Europ. austr. Asia med. Afric. bor.* (P. narbonensis L., reticulata W., vera Mill. An caucasica alia?)

vera 5. P. foliis ternatis quinatisque obovatis mucronatis, petiolis pubescentibus. *Bactria.* (Theophr. 4, 4. Strabo 15. p. 182.) *Ad Choaspen fl. in Media.* (Nicand. ther. v. 891.) *Syria.* (Galen. fac. alim. 2. p. 328.) Claudio Caesare Vitellius in Italiam et Flaccus Pompejus in Hispaniam primi introduxerunt (Plin. 15, 24.) P. trifolia L. hujus varietas est.

† *oleosa* Lour. 6. P. foliis subimpari-pinnatis 3jugis, foliolis ovato-lanceolatis glabris, floribus racemosis monoecis, fructibus scabris. *Cochinchina.*

HEXANDRIA.

3185. PSELIUM Lour.

heterophyllum Lour. *Cochinchina.* Frutex volubilis, foliis plantae ♂ subcordatis obtusis, ♀ peltatis ovatis acuminatis, floribus axillaribus, ♀ umbellatis.

3186. BRAUNEA W.

menispermoides W. *Ind. or.* Frutex volubilis, foliis subcordato-oblongis acuminatis integerrimis glabris 5plinerviis, racemis compositis axillaribus. (Menispermum radiatum Lam.?)

3187. TAMUS.

communis 1. T. foliis cordatis acuminatis indivisis. *Anglia. Europ. austr. Asia med.*

Elephantopus Herit. 2. T. foliis reniformibus mucronatis nervosis, trunco crassissimo. *C. B. S.*

cretica 3. T. foliis 3lobis. *Creta.*

3188. BORASSUS.

flabelliformis 1. B. frondibus palmatis plicatis cucullatis, stipitibus retrorsum aculeato-serratis, fructibus basi squamatis. *Arabia. Ind. or.* (Lontarus domestica Rumph. Juss.)

tunicatus Lour. 2. B. frondibus palmatis plicatis planis, stipitibus inermibus, fructibus undique squamatis. *Cochinchina.* [B. caudata Lour. Gomuti videtur species.]

O C T A N D R I A.

3189. COMMIPHORA Jacq.

madagascarensis Jacq. *Madagascar.* Arbor foliis alternis oblongis acutis serratis glabris basi auriculatis, floribus ♂ aggregatis subsessilibus. ♀ ignota.

D E C A N D R I A.

3190. CARICA.

Papaya 1. C. foliis palmatis 7partitis, laciniis oblongis acutis sinuatis, intermedia 3fida, fructibus oblongis sulcatis. *Brasilia.* (Clus. cur. post. p. 78. ann. 1607.) E Brasilia Lusitani in Indiam orientalem (ut creditur) (Rumph. amboin. 1. p. 145.) et in Africam occidentalem (R. Brown's bot. of Congo p. 52.) advexerunt. Hinc intra tropicos jam vulgaris.

pyriformis W. 2. C. foliis palmatis 9fidis, laciniis oblongis acutis, intermediis tribus 3fidis, (floribus roseis,) fructibus pyriformibus. *In horto Limae* invenit Feuillaeus (journ. 3. p. 52. t. 39.)

citriformis Jacq. fil. 3. C. foliis palmatis 7fidis, laciniis oblongis acutis, media 3fida, fructibus ovalibus laevibus. *Guinea.*

cauliflora Jacq. 4. C. foliis palmatis 5lobis, lobis omnibus oblongis sinuatis obtusis, pedunculis ♂ e trunco paucifloris, fructibus ovalibus. *Caracas.*

microcarpa Jacq. 5. C. foliis 3-5lobis, lobo intermedio 3lobo, floribus ♂ corymbosis, fructibus exiguis globosis sulcatis. *Caracas. Chili?*

digitata Aubl. 6. C. foliis ſeptenato-digitatis, foliolis lanceolatis utrinque attenuatis, ramis ſpinoſis, fructibus oblongis ſulcatis. *Guiana.*

POLYANDRIA.

3191. DATISCA.

cannabina 1. D. laevis, foliis pinnatis, foliolis 5-10jugis inaequaliter lanceolatis acuminatis ſerratis, cornibus fructus abbreviatis. *Creta. Aſia minor.*

nepalenſis Don. 2. D. laevis, foliis pinnatis, foliolis 2jugis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis, floribus ♂ oligandris, cornibus fructus elongatis. *Nepal.*

hirta 3. D. hirſuta, foliis decurſive pinnatis. *Penſylvania.*

3192. CLAOXYLON Adr. Juſſ.

parviflorum Adr. Juſſ. *Ind. or.* Frutex foliis alternis oblongis utrinque attenuatis dentatis, floribus interrupte ſpicatis. (Acalypha ſpiciflora N. L. Burm.)

3193. HISINGÉRA Hellen.

nitida Hellen. *Ind. occ.* Frutex ramis verrucoſis, foliis alternis ellipticis coriaceis ſubintegerrimis mucronatis glaberrimis, pedunculis axillaribus aggregatis.

3194. STYLOCERAS Adr. Juſſ.

laurifolium Kunth. 1. St. dioecum, germinibus 2locularibus. *Nov. Granat.* (Trophis laurifolia W.)

Kunthianum Adr. Juſſ. 2. St. monoecum, germinibus 4locularibus. *Quito.*

3195. TREWIA.

nudiflora 1. Tr. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis glabriusculis, pedunculis ♀ paucifloris. *Ind. or.* (Tr. macrophylla Roth.)

Inophyllum * 2. Tr. foliis elliptico-oblongis obtuſis ſubmucronatis coriaceis integerrimis parallele venoſis laevibus, pedunculis paucifloris compreſſis. *Nov. Hebrid.* (Croton Inophyllum Forſt.)

3196. MONIMIA Thuars.

rotundifolia Thuars. 1. M. foliis ſubrotundis obtuſis ſtellato-pubeſcentibus. *Inſ. Maſcaren.* (Ambora tomentoſa Bory.)

ovalifolia Thuars. 2. M. foliis ovali-oblongis utrinque attenuatis. *Inſ. Maſcaren.*

3197. PHYTELEPHAS R. et P.

macrocarpus R. et P. 1. Ph. caudice humili, frondibus longiſſimis pinnatis, capitulis fructuum maximis. *Peru. Nov. Granat.* (Elephantuſia W.)

microcarpus R. et P. 2. Ph. caudice nullo, frondibus longiſſimis pinnatis, capitulis fructuum parvis. *Peru.* (Elephantuſia W.)

3198. CYCAS.

circinalis 1. C. foliolis lanceolato-linearibus planis, ſtipite ſpinuloſo, ſpadicibus ♀ paucifloris folio inciſo-ſerrato acuminato terminatis, fructibus ovato-globoſis glabris. *Inſ. Molucc.*

media R. Br. 2. C. foliolis linearibus acutiſſimis margine ſubrevolutis, rhachi ſuperne plana, ſtipite ſpinuloſo, ſpadicibus ♀ paucifloris apice folio dentato terminatis, fructibus ovalibus ſubangulatis. *Nov. Holl.*

angulata R. Br. 3. C. foliolis muticis ſupra concaviuſculis, rhachi ancipite, ſtipite 4gono ſpinuloſo, ſpadicibus ♀ 6-10 floris, apice ſubulato folium dentatum ſuperante. *Nov. Holl.*

revoluta Thb. 4. C. foliolis linearibus mucronatis margine revolutis, ſtipite angulato ſpinuloſo, ſpadicibus ♀ paucifloris apice folio palmato terminatis. *China. Japon.*

inermis Lour. 5. C. foliolis linearibus planis, ſtipite inermi teretiuſculo, ſpadicibus ♀ paucifloris folio laciniato terminatis, fructibus laevibus. *China. Cochinchina.*

3199. ZAMIA.

* *Genuinae;* foliolis ad rhachin articulatis, antheris 2locularibus.

furfuracea Ait. 1. Z. foliolis oblongo-lanceolatis acutis verſus apicem ſerratis ſubtus furfuraceis, ſtipite teretiuſculo inferne ſpinoſo. *Ind. occ.*

muricata Humb. 2. Z. foliolis oblongis acuminatis verſus apicem ſerratis laevibus, ſtipite muricato. *Nov. Granata.*

integrifolia Ait. 3. Z. foliolis lanceolatis obtuſis baſi attenuatis apice hinc ſerrulatis, ſtipite glabro ſub-4gono. *Hiſpaniola. Florida.*

debilis Ait. 4. Z. foliolis lanceolatis acutis muticis apice ſerratis, ſtipite 3quetro glabro. *Ind. occ.*

media Jacq. 5. Z. foliolis lineari-lanceolatis obtuſis ſub apice obſolete ſerrulatis planis, ſtipite 3quetro glabro. *Ind. occ.*

pygmaea Sims. 6. Z. foliolis oblongo-lanceolatis obliquis apice ſerrulatis, ſtipite tereti, ſpadice ovato nutante. *Ind. occ.*

tenuis W. 7. Z. foliolis linearibus obtusis basi attenuatis apice obsolete 1-2dentatis margine subrevolutis, stipite 3quetro glabro. *Ins. Baham.*

angustifolia Jacq. 8. Z. foliolis linearibus integerrimis apice calloso biemarginatis obtusis, stipite semitereti. *Ins. Baham.*

pumila 9. Z. foliolis linearibus integerrimis obtusis, stipite tereti basi furfuraceo. *Ins. Baham.*

** *Descifcentes:* foliolis cum rhachi confluentibus: antheris 1locularibus.

caffra Thb. 10. Z. foliolis oblique lanceolatis, junioribus apice subdentatis, stipite 3gono glabro. *Afric. austr.*

cycadifolia Jacq. 11. Z. foliolis distichis lineari-lanceolatis mucronatis, stipite semitereti canaliculato pubescente. *C. B. S.*

pungens Ait. 12. Z. foliolis lineari-subulatis mucronatis rigidis, basi hinc rotundata, stipite teretiusculo glabro. *Afric. austr.*

tridentata W. 13. Z. foliolis linearibus subsulcatis apice 3dentatis glabris, stipite semitereti canaliculato. *C. B. S.*

longifolia Jacq. 14. Z. foliolis lanceolatis acutis muticis integerrimis, stipite longissimo glabro tetragono. *Afric. austr.*

lanuginosa Jacq. 15. Z. foliolis lanceolatis acutis mucronatis medio extus spinoso-2dentatis stipiteque tetragono glabris, caudice brevi crasso lanuginoso. *Afric. austr.*

horrida Jacq. 16. Z. foliolis lanceolatis acutis mucronatis glauco-pruinosis medio extus spinoso-bidentatis, stipite tetragono truncoque glabris. *Afric. austr.*

spiralis Salisb. 17. Z. foliolis extrorsum falciformibus apice spinosis 3-5dentatis, stipite subspirali. *Nov. Holl.*

3200. JUNIPERUS.

excelsa MB. 1. J. arborea, foliis appressis oppositis obtusiusculis 4fariam imbricatis dorso lineatis, junioribus ternis acerosis patulis, baccae globosae tuberculis obliteratis. *Tauria. Caucas. In montibus scopulosis Amer. bor.* Lewis.

Hermanni Pers. 2. J. arborea, foliis arcte imbricatis junioribus appressis brevissimis acutiusculis dorso laevibus, senioribus subpatulis pungentibus oppositis. *Patria?*

foetidissima W. 3. J. arborea, foliis oppositis pungentibus patulis dorso nudis, junioribus laxe imbricatis. *Armenia.*

virginiana 4. J. arborea, foliis ternis adnatis patulis pungentibus, junioribus imbricatis appressis. *Amer. bor.* (J. caroliniana du Roi.)

communis 5. J. arborescens, foliis ternis patentibus rigidis pungentibus, baccae globosae tuberculis acutis conniventibus. *Europ. Asia med.* (J. suecica Hortul.)

nana W. 6. J. fruticofa, ramis decumbentibus, foliis ternis fubimbricatis lanceolato-falcatis mucronato-pungentibus. *German. med. et orient. Afia med. et boreal.* (J. fibirica Burgsd., communis γ. Ait.)

hemifphaerica Presl. 7. J. fruticofa, ramis teretibus, foliis abbreviatis ternis patentibus mucronatis baccas fubaequantibus. *Alpeftria Siciliae.*

recurva Hamilt. 8. J. fruticofa, ramis ramulisque recurvis, foliis laxe imbricatis lineari-lanceolatis mucronatis laevibus, baccis fubrotundo-ovalibus tuberculatis. *Nepal. Butan.*

fquamata Lamb. 9. J. fruticofa proftrata, ramis ramulisque confertiffimis, foliis ternis appreffe imbricatis ovato-oblongis acuminatis, junioribus apice inflexo obtufiusculis, baccis ovatis umbilicatis. *Nepal. Butan.*

oblonga MB. 10. J. fruticofa, ramis divaricatis, foliis ternis patentibus pungentibus, baccae globulofae tuberculis obtufis divergentibus. *Caucaf.*

drupacea Labill. 11. J. arborefcens, ramulis 3gonis, foliis ternis patentibus lanceolatis pungentibus, bacca ovali folia ter fuperante obtufe tuberculata, putamine 3loculari. *Syria.*

chinenfis 12. J. arborefcens, foliis decurrentibus confertis imbricato-patulis, caulinis ternis, rameis quaternis. *China.*

bermudiana 13. J. arborefcens, foliis inferioribus ternis, fuperioribus binis decurrentibus fubulatis patulis. *Inf. Bermud.*

barbadenfis 14. J. arborea, foliis omnibus 4fariam imbricatis abbreviatis, junioribus ovatis, fenioribus acutis. *Ind. occid.*

Oxycedrus 15. J. arborea, foliis ternis patentiffimis remotiusculis pungentibus acute carinatis bacca globofa longioribus. *Europ. auftr. Caucaf.*

macrocarpa Sibth. 16. J. arborea, foliis ternis patentibus confertis pungentibus acute carinatis, bacca obovato-elliptica folia fuperante. *Graecia.* Sibth. *Illyria.* Lobel. ic. 2. t. 223. f. 1.

† *capenfis* Lam. 17. J. arborefcens, foliis fuperioribus ternis bafi adnatis patulis acutis, inferioribus oppofitis imbricatis minoribus. *C. B. S.?*

phoenicea 18. J. arborea, foliis undique imbricatis appreffis ovatis obtufiusculis minimis, baccis globofis. *Europ. auftr. Afia media. Sibiria auftr.* (J. lycia L.)

turifera 19. J. arborea, foliis 4fariam imbricatis ovatis acutis, baccis maximis. *Hifpania. Lufitania.* (J. hifpanica Lam.)

mexicana * 20. J. arborea, foliis arctiffime 4fariam imbricatis 3angulari-ovatis obtufis craffis. *Mexico.* (Cupreffus fabinoides Kunth.)

Sabina 21. J. fruticofa, foliis 4fariam imbricatis dorfo glandulofis, junioribus abbreviatis obtufiusculis, adultioribus acutis remotiusculis, baccis globofis. *Europ. auftr. Sibiria.*

proftrata Mx. 22. J. repens proftrata, foliis 4fariam imbricatis pungentibus, baccis tuberculatis. *Ad lacum Huronum.* (J. repens Nutt.)

MONADELPHIA.

3201. CISSAMPELOS.

* *Floribus ♀ bracteatis.*

† *Foliis peltatis.*

Pareira 1. C. foliis cordatis orbiculato-ovatis fubtus fericeo-pubefcentibus retufis, floribus ♂ paniculatis axillaribus, fafciculis ♀ fpicatis elongatis, bracteis mucronulatis, fructibus hifpidis. *Ind. occid. Amer. auftr.* (C. guayaquilenfis et argentea Kunth. varr. Varietatem glaberrimam e Martinica habeo.)

mauritiana Thuars. 2. C. foliis cordato-orbiculatis utrinque villofis, ♂ peltatis emarginatis, ♀ margine petiolatis acutis, floribus ♂ paniculatis axillaribus, fafciculis ♀ fpicatis, bracteis mucronatis, fructibus villofis. *Inf. Mafcaren.*

heterophylla Cand. 3. C. foliis ♂ caulinis peltatis cordato-orbiculatis fubtus fubpubefcentibus, floralibus cordatis utrinque villofis, floribus ♂ fubcorymbofis. *Nov. Hifpan.*

microcarpa Cand. 4. C. foliis reniformibus fubpeltatis fubtus tomentofis, fafciculis ♀ fpicatis, bracteis ariftatis, fructibus demum glabris. *Ind. occid.* (C. Pareira β. L.)

hirfuta Hamilt. 5. C. foliis peltatis orbiculato-ovatis longe mucronatis fubeveniis fubtus tomentofis, floribus ♂ corymbofis. *Nepal.*

discolor Cand. 6. C. foliis bafi truncatis peltatis ovatis acuminatis nervofis fubtus albido-pubefcentibus, floribus ♂ corymbofis. *Inf. Molucc.*

tropaeolifolia Cand. 7. C. foliis bafi rotundato-ovatis peltatis acutis pilofiusculis, fpicis ♀ axillaribus fubdivifis. *Quito.*

hernandifolia W. 8. C. foliis peltatis ovatis obtufis mucronatis glabris, venis fubtus pubefcentibus, fructibus corymbofis. *Ind. orient. Guinea?* (C. owarienfis Cand. ?)

†† *Foliis margine petiolatis.*

tamoides W. 9. C. foliis cordatis utrinque pubefcentibus, ♂ acutis 5nerviis, ♀ obtufis, corymbis ♂ folia fuperan-

tibus, ſpicis ♀ abbreviatis. *Braſil. Ad Orinocum.* (C. orinocenſis Kunth.)

convolvulacea W. 10. C. foliis profunde cordatis acuminatis 5nerviis piloſis, ſpicis ♀ folio brevioribus. *Ind. or.*

orbiculata Cand. 11. C. foliis cordatis orbiculatis obtuſis mucronatis utrinque villoſis, floribus ♂ corymboſis, pedunculis ♀ ſimplicibus folio brevioribus. *Ind. or.*

tomentoſa Cand. 12. C. foliis cordatis orbiculatis obtuſiſſimis utrinque petiolis cauleque tomentoſis, pedunculis ♂ aggregatis folio brevioribus. *Nov. Hiſpan.*

Caapeba 13. C. foliis cordatis orbiculatis obtuſis 7nerviis ſubtus pubeſcentibus, racemis ♀ petiolos aequantibus. *Hiſpaniola.*

triloba * 14. C. foliis cordatis ſub-3lobis utrinque pubeſcentibus denticulato-ciliatis 5nerviis, pedunculis ♀ aggregatis abbreviatis. *Braſil.* Sello.

crenata Cand. 15. C. foliis ovato-orbiculatis obtuſis mucronatis crenato-ſinuatis utrinque ſubtomentoſis, racemis ♀ binis folia ſuperantibus. *Braſil.*

ovalifolia Cand. 16. C. foliis ovalibus acutiuſculis mucronatis coriaceis ſupra laevibus ſubtus incano-villoſis, paniculis ♂ ſubbinis. *Braſil.*

† *ovata* Poir. 17. C. foliis ovatis obtuſis mucronatis ſupra laevibus, nervis ſubtus pubeſcentibus, racemis ♀ petiolo longioribus, bracteis ſubulatis. *Ind. or.*

† *acuminata* Cand. 18. C. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris baſi 3nerviis, paniculis ♂ abbreviatis. *Ind. or.*

** *Floribus ♀ ebracteatis.*

capenſis Thb. 19. C. foliis baſi truncatis ovatis obtuſis glabris, petiolis elongatis, gemmis floriferis tomentoſis, floribus glomeratis axillaribus. *C. B. S.* (C. humilis Poir.)

fruticoſa Thb. 20. C. foliis breviſſime petiolatis elliptico-oblongis utrinque rotundatis incano-pubeſcentibus, floribus glomeratis axillaribus, caule fruticoſo erecto. *C. B. S.* (C. calcarifera Burch. minus apte dicitur, quod calcaria ſ. potius ſtipulae perſiſtentes reflexae et in C. capenſi adſunt.)

† *laurifolia* Poir. 21. C. foliis ovato-oblongis obtuſis coriaceis glaberrimis, petiolo brevi craſſo, racemis ♀ brevibus, fructu maximo. *Inſ. Carib.*

† *andromorpha* Cand. 22. C. foliis ſubpeltatis baſi truncatis ovatis mucronatis glaberrimis, paniculis ♀ axillaribus. *Cayenn.* [Genus omne penitius ventilandum: ob diſparilitatem enim foliorum in utroque ſexu dilabentur forte plures ſpecies. Ultimae n. 19-22. alienae.]

3202. DITAXIS Vahl.

dioeca Kunth. *Ad fl. Amazonum.* Arbor foliis alternis oblongis argute ſerrulatis 3nerviis ſubtus ramulisque tomentoſis, floribus ♀ axillaribus ſubſolitariis bracteatis.

POLYADELPHIA.

3203. HOMONOEA Lour.

riparia Lour. *Cochinchina.* Arbor foliis alternis lineari-lanceolatis integerrimis tomentoſis, amentis linearibus ſubterminalibus.

CLAS-

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

3204. *Rhytis* Lour. ☿ Cal. 3-6partitus. Cor. 0. Stam. 3. Antherae 2lobae. Styl. 0. Stigmata 3 2fida. Bacca rugoſa 3ſperma. ♀ Cal. multipartitus. Cetera ut in ☿. *Tricoccae?*

3205. *Parietaria*. Flores involucrati. ☿ Cal. 4partitus. Cor. 0. Stam. 4, filamentis elaſticis. Germen ſtigmate penicillato coronatum. Caryopſis ſ. Achenium. ♂ et ♀ Cal. corollinus tubuloſus 4dentatus. *Urticeae.*

3206. *Ophioxylon*. ☿ Cal. 5fidus. Cor. infundibuliformis, limbo 5fido. Stam. 5. Stylus ſimplex. Bacca didyma 2ſperma. ♂ Cal. 2fidus. Cor. infundibuliformis, nectario cylindrico in fauce. Stam. 2. *Contortae?*

3207. *Atriplex*. ☿ Cal. 5partitus. Cor. 0. Stam. 5. Stylus 2fidus. ♀ Cal. 2ſepalus, ſepalis demum in valvas caryopſin continentes varieque mutatas abeuntibus. Stylus ſimplex. *Chenopodeae.*

3208. *Gleditſchia*. ☿ Cal. 3-6partitus. Cor. 3-6petala. Stam. 3, 6, 8. Styl. ſimplex brevis. Legumen falcatum, ſeminibus in pulpa nidulantibus. ♂ Cal. 4-8partitus. Cor. 0. Stam. 4-8. *Leguminoſae.*

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

3204. Rhytis Lour.

ruticosa Lour. *Cochinchina*. Frutex foliis alternis ovato-oblongis acutis integerrimis glabris, floribus ſpicatis terminalibus.

3205. Parietaria.

(Folia omnium alterna.)

officinalis 1. P. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis triplinerviis utrinque pubeſcentibus, floribus dichotome glomeratis, involucris 2-3phyllis. *Europ.*

indica 2. P. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis repetito-triplinerviis ſcabris, floribus denſe glomeratis, involucris diphyllis ſubulatis elongatis. *Ind. or.*

judaica 3. P. foliis ovatis acutiusculis ſubtriplinerviis cauleque piloſiusculis, involucris ſubſolitariis 3floris 7-8fidis, laciniis ovatis. *German. med. et auſtr. Europ. auſtr. Caucaſ.*

debilis Forſt. 4. P. foliis ovatis ſubdentatis acutiusculis cauleque pubeſcentibus, floribus ſubſolitariis, involucro 1floro 1-2phyllo, foliolis linearibus. *Nov. Zeeland.*

luſitanica 5. P. foliis ovatis acutiusculis integerrimis cauleque pubeſcentibus, floribus axillaribus aggregatis, involucris 3floris 6partitis, laciniis lanceolatis acuminatis. *Europ. auſtr. Caucaſ. Sibiria.* (P. punctata W., ocimifolia et aſſurgens Poir., cretica Loiſ.)

cretica 6. P. foliis rhombeo-ovatis integerrimis obtuſiusculis glabris, floribus aggregatis, involucris 3-5floris 5fidis compreſſis, laciniis lateralibus majoribus. *Graecia.*

alsinifolia Delil. 7. P. foliis longe petiolatis ovatis obtusiusculis cauleque pubescentibus, floribus inferne subaggregatis superne spicatis, ☿ nudis, involucro ♀ 3phyllo florem superante, foliolis ovatis. *Aegypt. super.*

pensylvanica Mühlenb. 8. P. foliis lanceolatis obtusiusculis 3plinerviis cauleque pubescentibus, floribus fasciculatis, involucris 1floris sub-3phyllis florem superantibus, foliolis linearibus. *Pensylvania. C. B. S.?* (P. lanceolata Thb.?)

floridana Nutt. 9. P. foliis ovatis obtusis petiolos aequantibus, floribus glomeratis, involucris sub-3phyllis flores aequantibus. *Florida.*

polygonoides W. 10. P. foliis subsessilibus lineari-lanceolatis floribusque glomeratis incano-villosis, involucris 4fidis flores superantibus, laciniis linearibus inaequalibus. *Armenia.* (P. Martyn cent. plant. rar. t. 8.)

3206. Ophioxylon.

serpentinum *Ceilon. Java.* Suffrutex foliis oppositis verticillatisque petiolatis lanceolatis integerrimis, floribus corymbosis rubris.

3207. Atriplex.

* *Fruticosa.*

albicans Ait. 1. A. erectum, foliis hastatis integerrimis acutis incanis, spicis terminalibus, valvis fructus carnoso-turgidis rugosis. *C. B. S.* (A. odorata Pers.)

graecum W. 2. A. procumbens, foliis glaucis, inferioribus hastatis sinuatis, superioribus lineari-lanceolatis, floribus glomeratis, valvis fructus ovatis integerrimis. *Ins. maris aegei.*

paludosum R. Br. 3. A. procumbens incano-lepidotum, foliis oblongis obtusis basi attenuatis integerrimis, floribus dioecis, ♀ glomeratis, valvis fructus 3angularibus laevibus. *Nov. Holl.* (A. cinerea Poir.)

reniforme R. Br. 4. A. erectum incano-lepidotum, foliis lanceolatis integerrimis mucronulatis, floribus dioecis, valvis fructus reniformibus laevibus. *Nov. Holl.*

molle Desf. 5. A. erectum, foliis lanceolatis obtusis carnosis glabris glaucis subpellucidis, floribus glomeratis, valvis fructus rotundatis integerrimis membranaceis. *Numidia.*

portulacoides 6. A. erectum incano-lepidotum, foliis obtusiusculis integerrimis, inferioribus obovato-oblongis, superioribus lineari-lanceolatis, valvis fructus ovatis glabris sub-3dentatis. *Ad oras maritimas Angliae, Italiae, Afric. bor. austr., Sibiria.*

glaucum 7. A. procumbens cinereum, foliis ovatis subsessilibus, inferioribus subdentatis, superioribus inte-

gerrimis, valvis fructus dentatis dorſo muricatis. *Gallia auſtr. Hiſpania.*

coriaceum Forsk. 8. A. aſcendens argenteo-lepidotum, foliis ſubſeſſilibus ellipticis integerrimis, floribus ſpicato-paniculatis, valvis fructus obovatis integerrimis dorſo tuberculatis. *Alexandria Aegypti.*

Halimus 9. A. erectum incano-lepidotum, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis baſi attenuatis integerrimis, valvis fructus rhombeis integerrimis dorſo ſubtuberculatis. *Hiſpania. Luſitan. Graecia. Aegypt. Afric. auſtr. Nov. Holl. Terra Diemen.*

caneſcens Nutt. 10. A. diffuſe ramoſum incano-furfuraceum, foliis lineari-oblongis obtuſis integerrimis, floribus dioecis glomeratis, valvis fructus acutis angulato-criſtatis. *Ad fl. Miſſuri.* (Calligonum caneſcens Purſh.)

verruciferum MB. 11. A. aſcendens argenteo-lepidotum, foliis oblongis obtuſis in petiolum decurrentibus integerrimis, ſuperioribus lineari-lanceolatis, valvis fructus hemiſphaericis verruculatis. *Beſſarabia. Tauria. Caucaſ.* (A. Halimus Pall.)

criſtatum Humb. 12. A. diffuſe ramoſum albo-farinoſum, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis inaequaliter dentatis, valvis fructus ſubrotundis dentatis dorſo criſtatis. *Nov. Granat.*

muricatum Humb. 13. A. procumbens incano-lepidotum, foliis obovatis paucidentatis, valvis fructus orbiculatis denticulatis dorſo nudiuſculis. *Amer. auſtr.*

linifolium Humb. 14. A. erectum glaucum glabrum, foliis linearibus acutiuſculis ſubintegerrimis ſubtus tenuiſſime lepidotis, valvis fructus ovatis denticulatis. *Nov. Hiſpan.* (A. polygamum Seſſ. Lag.)

** *Herbacea.*

† *Valvis fructus ſubintegerrimis dorſo laevibus.*

hortenſe 15. A. erectum glabrum, foliis ovato-oblongis ſubſinuato-dentatis, valvis fructus orbiculato-ovatis integerrimis membranaceis reticulatis laevibus. *Graecia. Jam per Europam ſpontaneum.*

nitens Schk. 16. A. erectum glabrum, foliis haſtatis acutis ſinuato-dentatis ſupra nitidis ſubtus argenteo-lepidotis, valvis fructus ovatis acutis integerrimis. *Germania. Hungaria. Tranſſylvan. Tauria.* (A. acuminata Kit.)

virgatum Roth. 17. A. erectum, foliis elliptico-oblongis repando-dentatis glabris ſublepidotis, paniculae virgatae ramis ſetaceis, valvis ſubcordatis mucronatis integerrimis laeviuſculis. *Ind. or.*

oblongifolium Kit. 18. A. erectum glabrum, foliis inferioribus haſtatis ſuperioribus ovato-oblongis integerrimis, valvis fructus ovatis integerrimis laevibus. *Hungar.*

†*proſtratum* Boucher. 19. A. proſtratum, foliis haſtatis glaberrimis, valvis fructus deltoideis integerrimis. *Gallia bor.*

decumbens R. et Sch. 20. A. procumbens incano-lepidotum, foliis ovato-lanceolatis ſubintegerrimis, floribus glomeratis

axillaribus monoecis, valvis fructus ovatis laevibus. *Nov. Holl.* (A. proſtrata R. Br.)

Pumilio R. Br. 21. A. diffuſum incano-lepidotum, foliis ſeſſilibus ovatis paucidentatis, floribus monoecis, ♂ ſpicatis terminalibus, ♀ axillaribus ſubgeminis, valvis fructus ovatis membranaceis. *Nov. Holl.*

ſemibaccatum R. Br. 22. A. diffuſum procumbens, ramulis pulverulentis, foliis oblongis obtuſis apice dentatis baſi attenuatis, floribus monoecis glomeratis, valvis fructus rhombeis baſi baccatis. *Nov. Holl.*

†† *Valvis fructus dentatis.*

microſpermum Kit. 23. A. erectum, foliis haſtato-ſagittatis acutis glabris, inferioribus ſinuato-dentatis ſuperioribus integerrimis, valvis fructus ovatis 2dentatis nigreſcentibus. *Hungar. Volhynia. Gallia auſtr.* (A. oppoſitifolia Cand.?)

patulum 24. A. ramis patentibus, foliis haſtato-3angularibus acuminatis dentatis ſubtus argenteo-lepidotis, valvis fructus ovato-lanceolatis dentatis dorſo muriculatis. *Europ.* (A. haſtata Hudſ. Leyſſ. fl. dan. 1286., virgata Scop. Nocc., veneta W. var.)

anguſtifolium Sm. 25. A. ramis patentibus, foliis inferioribus haſtatis ſubdentatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis integerrimis, valvis fructus ſubdentatis dorſo muriculatis. *Europ.* (A. patula Hudſ. Schk., virgata Hofm. MB.)

campeſtre Koch. 26. A. ramis patentibus, foliis lanceolatis baſi attenuatis ſubtus argenteo-lepidotis, inferioribus ſinuato-dentatis ſuperioribus integerrimis, valvis fructus ovatis acutis ſubbidentatis lepidotis. *Germania.* (A. tatarica Schk.)

erectum Sm. 27. A. firmum erectum, foliis ovato-lanceolatis ſubtus lepidotis, inferioribus ſinuato-dentatis, glomerulis florum racemoſis ſubaphyllis, valvis fructus deltoideis margine dorſoque dentato-muriculatis. *Anglia. Hiſpan.* (A. verticillata Lag.?)

triangulare W. 28. A. erectiusculum, foliis haſtato-3angularibus integerrimis ſubtus lepidotis ſubcarnoſis, valvis fructus ovatis acutis ſubdentatis dorſo muricatis. *Ad litora maris adriat. Venet.*

roſeum 29. A. albo-lepidotum, ramis divaricatis, foliis rhombeo-deltoideis ſinuato-dentatis, floribus axillaribus glomeratis, valvis fructus denticulatis dorſo ſubmuricatis. *Europ.* (A. inciſum MB., laciniatum Beſſ.)

album Scop. 30. A. albo-farinoſum, ramis erecto-patulis, foliis omnibus rhomboideis ſinuato-dentatis, floribus axillaribus glomeratis, valvis fructus argute ſerrulatis dorſo denſe criſtatis. *Italia.* (A. roſea Bertol. amoen. ital. p. 212.)

laciniatum 31. A. ramis patentibus, foliis deltoideis ſinuato-dentatis ſubtus argenteo-lepidotis, valvis fructus rhombeo-ovatis ſubtomentoſis 3nerviis denti-

culatis dorſo criſtatis, ſeminibus tuberculatis. *Europ. Amer. bor.* (A. albicans Beſſ.)

tataricum 32. A. foliis deltoideo-lanceolatis rhomboideisque ſubſinuatis ſubtus incanis, valvis fructus haſtatis dentatis dorſo laevibus. *Neapol. Aſia med.* (A. diffuſa Tenor.)

Sackii Roſtcov. 33. A. foliis haſtato-deltoideis inaequaliter dentatis glaucis concoloribus, valvis fructus ovatis denticulatis dorſo muriculatis. *Inſ. Uſedom ad oram Pomeraniae.*

foliloſum Link. 34. A. albido-lepidotum, foliis rhombeis ſinuato-dentatis, ſuperioribus integerrimis, valvis fructus 3angularibus ſubdentatis dorſo muriculatis. *Hiſpania. Luſitania.* (A. albicans W.)

parvifolium Kunth. 35. A. glaucum, foliis obovato-oblongis apice dentatis, valvis fructus ſubrotundis dentatis dorſo muricatis. *Mexico.*

montevidenſe * 36. A. foliis linearibus abbreviatis integerrimis ſubtus incano-lepidotis, floribus ſubſolitariis, valvis fructus obovatis apice dilatatis inciſo-ſerratis baſi ſubmuriculatis. *Monte Video.*

argenteum Nutt. 37. A. foliis ſubcordato-deltoideis obtuſiuſculis integerrimis utrinque furfuraceo-caneſcentibus nitidis, valvis fructus obtuſis dentatis dorſo laeviusculis. *Ad fl. Miſſuri.*

arenarium Nutt. 38. A. foliis obovato-oblongis integerrimis mucronatis albido-furfuraceis, floribus monoecis, ♂ ſpicatis terminalibus, ♀ ſubgeminis axillaribus, valvis fructus retuſis 3-4dentatis dorſo muriculatis. *Nov. Caeſar.*

litorale 39. A. erectum, foliis lanceolatis, inferioribus dentatis, ſuperioribus ſublinearibus integerrimis, floribus glomerato-ſpicatis, valvis fructus ovato-lanceolatis apice elongatis dentatis dorſo muricatis. *Europ. Aſia bor.* (A. ſalina Pall. Desv., ſerrata Hudſ., marina Perſ.)

haſtatum 40. A. erectum viride, foliis haſtatis ſinuato-dentatis, valvis fructus dorſo glabris nervoſis dentatis, dentibus elongatis ſubulatis. *Suecia.*

ſibiricum 41. A. ramis patentibus, foliis ſubrhombeis repando-dentatis, floribus ♂ 4fidis 4andris, ♀ pedunculatis aggregatis, valvis fructus baſi induratis inciſo-dentatis ſpinuloſo-muricatis. *Sibiria.* (Obione Gärtn.)

repens Roth. 42. A. caule proſtrato radicante, ramis aſcendentibus, foliis obovatis integerrimis furfuraceo-tomentoſis, floribus racemoſis, valvis fructus obtuſe criſtato-dentatis furfuraceis dorſo tuberculatis. *Ind. or.*

3208. GLEDITSCHIA.

triacantha 1. Gl. ſpinis ramorum rectis 3fido-ramoſis teretibus, foliolis lineari-oblongis ſubſerrulatis ſubtus pubeſcentibus, leguminibus longiſſimis. *Amer.*

bor. (Gl. Meliloba Walt.) Varietates inermes haud rarae.

brachycarpa Purſh. 2. Gl. ſpinis ramorum craſſis brevibus arcuatis ſubternatis, foliolis oblongis obtuſis, leguminibus brevibus. *Virginia.* (Gl. triacantha β. Mx.)

ferox Desf. 3. Gl. ſpinis axillarum 3fidis compreſſis clavato-incraſſatis, foliolis lanceolatis ſubſerrulatis, leguminibus ſpiratim tortis. *Carolina.* (Gl. macracantha W. arb.)

horrida W. 4. Gl. ſpinis ramoſis validis rectis, trunci faſciculatis, foliolis lineari-oblongis ſubintegerrimis, leguminibus elongatis planis. *China.* (Gl. chinenſis Lam., macracantha Desf., indica Perſ.)

monoſperma Walt. 5. Gl. ramis ſubſpinoſis, ſpinis 3fidis teretibus, foliolis ovato-oblongis, leguminibus monoſpermis. *Carolina.* (Gl. carolinenſis Lam., aquatica Marſh.)

[Gleditſchia javanica Perſ. videtur Sesbana cannabina Poir., Gl. caſpica Desf. — Prosopis Stephaniana Kunth.]

INDEX.

Numerus prior major genera, posterior minor paginas signat.
Nomina literis obliquis expressa synonyma sunt.

A.

F.

G.

H.

La-

M.

N.

O.

Q.

R.

T.

Z.

HALIS,
typis expreffum Gebauerianis.